LIBRARY OF CONGRESS.

Chap. DT17

Shelf .W99

UNITED STATES OF AMERICA.

679

Expedition

zur

Entdeckung der Quellen

des

Weißen Nil

(1840 — 1841)

von

Ferdinand Werne.

Mit einem Vorworte

von

Carl Ritter.

LIBRARY OF CONGRESS
1879
CITY OF WASHINGTON

Mit einer Karte und einer Tafel Abbildungen.

Berlin,
Verlag von G. Reimer.
1848.

DTU
V 43

Vorwort.

Der reiche Inhalt und die Originalität des vorliegenden Werks wird Niemand entgehen, der auch nur einen flüchtigen Blick darauf wirft, und eben deshalb ist es als eine erfreuliche Gabe in unsrer oft so verflachten Reiseliteratur zu begrüßen, da es die lebendigsten Anschauungen bis dahin völlig unbesucht gebliebener Natur- wie Völker-Gebiete, in überraschender Neuheit der Erscheinungen, darbietet, die von einer eben so eigenthümlich erregten, aber auf dem Boden des Süden eingeweihten, vielfach erfahrenen, kräftig mitwirkenden, ja kühn bewegten, geistigen Natur aufgefaßt und vor Augen gelegt sind. Der deutsche Verfasser wird es mit seinem berühmten Vorgänger, dem Entdecker der Quellen des blauen Nils, dem Schotten Jam. Bruce, so er, als der Entdecker des Quellgebiets des weißen Nilstroms, unter dem senkrechten Sonnenstrahl des äquatorischen Binnen-Afrika's zu theilen haben, wenn manche seiner Angaben etwa bezweifelt, bekrittelt, mißverstanden werden sollten, die auch wir überall vertreten zu wollen uns keineswegs anmaßen können. Denn die

Rechtfertigung kann, bei allerdings nicht ganz zu vermeidenden Menschlichkeiten, in der Regel, dem Herodotischen Wanderer auf solchem Boden, in eine noch unverstandne, ganz neue Terra incognita, wie einem Marco Polo, Christ. Colomb, oder einem J. Bruce und Mungo Park, erst in späten Jahrzehenden nachfolgen.

Dieser gegenwärtigen Berichterstattung eines deutschen Mitgefährten bei einer der dreimal, mit ungleichem Glücke, wiederholten, großartigen Schiffahrts-Expedition Mehmed Ali's, seit 1840 und folgenden Jahren, zur Entdeckung der Quellen des Bahr el Abiad, sind zwar schon französische Angaben vorausgegangen, die wir bei aller Magerkeit, und Unzuverlässigkeit doch sogleich, bei ihrem ersten Erscheinen, wegen ihrer Hauptergebnisse begrüßt haben; wir sprachen aber zugleich die Hoffnung aus, dereinst noch besser über dieselben Begebenheiten durch Mitgefährten belehrt zu werden, da uns damals schon das Bestreben des Herrn Verfassers gegenwärtigen Berichtes bekannt geworden war. Man findet deshalb schon Alles, für gegenwärtige Arbeit einzuleitende, angedeutet in jener Flugschrift, auf die wir hier nur hinzuweisen brauchen, um jede Wiederholung bei einem Vorworte zu vermeiden.

(Ein Blick in das Nil-Quellland von C. Ritter, mit einer Karte, Berlin 1844, mit drei Beilagen: 1) von F. Werne, die zweite Expedition zur Entdeckung der Quellen des weißen Nils vom Nov. 1840 bis zum April 1841, S. 42 — 50; 2) über Karl Zimmermanns

beiliegende Karte zur Darstellung des obern Nillandes; 3) Dr. Girard über Bodenbeschaffenheit Central-Afrika's, an beiden Uferseiten des obern Bahr el Abiad, bis zum Fuße der Mondberge, S. 68 — 72, vorzüglich nach durch Herrn Werne mitgebrachten Gebirgsproben.)

In gegenwärtiger genauerer Darlegung wird man daher sich vieler neuen Daten und Berücksichtigungen früherer Angaben erfreuen, wobei es freilich an einer Polemik nicht fehlen kann, deren Schärfe der Verfasser selbst zu vertheidigen hat. Bewegt sich diese aber auf eine so lehrreiche, humoristische wie anerkennende Weise, gleich der in dem schlagenden Anhange gegen D'Abbadie, auf den wir hier, gleich von vorn herein, zum Verständniß des Ganzen, die Aufmerksamkeit zu lenken haben: so wird man es dem, welcher durch Mühe und Arbeit positive Thatsachen errungen hat, nicht verargen können, sie gegen arge Voraussetzungen und anmaßende Hypothesen, so viel als möglich, sicher zu stellen, wobei übrigens die Wissenschaft selbst nur den Gewinn davon trägt.

Die beiliegende Karte ist von Herrn H. Mahlmann, mit der von ihm bekannten scrupulösesten Gewissenhaftigkeit, nach der Handschrift des Journals und den Anzeichnungen des Reisenden, die, unter den gegebnen Umständen, hie und da wol manches zu wünschen übrig lassen mußte, neu construirt, und gegen des Bimbachi D'Arnaud, 1843, gefertigte und in Paris edirte Karte gehalten, eine sehr bereichernde Zugabe zum vorliegenden

Werke, dessen Inhalt noch manche lehrreiche Erläuterung und Erweiterung gewinnen könnte, durch eine vollständige Beschreibung und Abbildung der so merkwürdigen, bis jetzt einzigen Sammlung von Naturproducten, Kunstarbeiten, Waffen, Hausgeräth und andern Gegenständen, wovon im beiliegenden Blatte eine dankenswerthe Probe durch den Herrn Verleger zu geben gestattet worden ist, welche durch Herrn Werne's Sorgfalt auf seiner Reise bis Bari eingesammelt worden, und späterhin außer dessen naturhistorischen Sammlungen, dem hiesigen Königlichen Museum einverleibt, nach dem Inhaltsverzeichniß von 126 verschiedenen Nummern einzusehen sind.

Berlin, d. 27sten Juli 1848.

C. Ritter.

Druckfehler.

S. 36 Z. 4 v. o. st. Er führte l. Mohammed Ali führte
— 48 — 4 v. o. st. um sich zu betrüben l. um sich zu betäuben
— 61 — 14 v. u. st. Tolle l. Talle
— 71 — 4 v. u. st. auf der Insel l. bei der Insel.
— 89 — 14 v. u. st. un little l. a little
— 90 — 12 v. u. st. Malochië l. Melochië
— 91 — 18 v. o. st. Ampulla tubulosa l. Etheria tubifera Caill.
— 104 — 9 v. o. st. rechten Ufer l. linken
— 113 — 11 v. o. st. Führten l. Fährten
— 120 — 6 v. o. st. 9° 11″ l. 9° 11′
— 120 — 17 v. o. st. W.N. Wind l. N.W. Wind
— 122 — 2 v. o. st. rechten Ufer l. linken
— 124 — 4 v. o. st. linke Ufer l. rechte
— 136 — 3 v. o. st. W. bei W. l. W. bei S.
— — — 18 v. o. eben so
— 137 — 15 v. o. eben so
— 146 — 17 v. u. st. 8° 36″ 30‴ l. 8° 36′ 30″ u. st. 8° 26″ l. 8° 36′
— 147 — 7 v. u. st. 1 Uhr l. 9 Uhr
— 201 — 17 v. u. st. 6° 34″ l. 6° 34′ u. st. 28° 32″ l. 28° 32′
— 211 — 5 v. u. st. conteri l. conterie
— 214 — 5 v. o. st. rechten Flußseite l. linke Flußseite
— 262 — 1 v. o. st. linken Ufer l. rechten
— 311 — 10 u. 12 v. o. st. 4° 40″ l. 4° 40′ u. st. 4° 35″ l. 4° 35′
— 317 — 9 v. u. st. rechte Ufer l. linke Ufer
— 318, 319 u. 320 allenthalben statt ″ l. ′
— 340 Z. 8 v. u. st. am Tokub l. und Tokul
— 395 — 6 v. u. st. 14. Febr. l. 15. Febr.
— 452 — 13 v. u. st. Tak l. Tah
— 591 fehlt vorne: 8. April

Expedition

zur

Entdeckung der Quellen

des

weißen Nil=Armes.

Entdeckungen und Eroberungen, welche so häufig Hand in Hand gehen, haben für die Geschichte der Menschheit die höchste Bedeutung; wie ein vereinigtes Stromsystem durchbrechen sie ewige Felsendämme und Naturgrenzen, und öffnen dem unaufhaltsamen Gange der Völkerbildung neue, nie geahnte Bahnen, — wenn auch das ruhmbringende Unternehmen, die kostbare Ausrüstung und die Wagniß der Gefahr selbst einen schwellenden Kern von materiellem Interesse in einer glatten Schale von schönen Gründen als primitives Movens verborgen hält. So hat Mohammed Ali, der Vicekönig von Aegypten, in geographischer Hinsicht sehr Viel für die Wissenschaft gethan, ohne auch nur an die Wissenschaft zu denken, deren weiter greifende Beziehungen um höhere Forderungen der Menschheit bekanntlich außer dem Bereiche seines einseitigen höchsten Strebens liegen. Nie hat er die Hieroglyphen in den Biban el Moluk bei Theben, wo die schwarzen Kuschi den Pharaonen Tribut in goldenen Ringen bringen, mit seinem Studium beehrt, und doch kennt und liebt er diese in Aethiopien noch zur Stunde statt Münze dienenden Ringe (Okiën) so außerordentlich, daß, so weit die völkerwürgenden Arme dieses vielgerühmten Satrapen im Bellet-Sudàn reichen, fast gar keine Okiën mehr zu sehen sind und daß er, um die Zurückweichenden bis zu ihren Quellen einzuholen, Anstrengungen macht, die der Erweiterung der Länder- und Völkerkunde des östlichen und centralen Afrika eine vortreffliche Grundlage geben. Seinen Sohn Ismail opferte er und durch den Defterdar wüthete er dort und entvölkerte die-

ses schöne Land, nur um sich den Weg zu den Goldländern zu sichern, während er seine Absicht besser erreicht haben möchte, wenn er gesucht hätte, das Land auf alle mögliche Art zu heben und ein mercantilisches Vertrauen herzustellen; — denn hier besteht seit uralter Zeit der Markt, auf den durch Tauschhandel mit den Binnenbewohnern das Gold aus der ersten Hand in der Blatt- und Körnerform kömmt, wie es aus dem Sande der Regenbäche ausgelesen und ausgewaschen und in Federkielen oder Gazellenhörnchen aufbewahrt wird. Im Sennaar oder Kordofän wird es dann in Ringe von halben und ganzen Okiën und in Golddraht, beim Wägen und Probeschmelzen jedoch häufig in Stangen oder Barren umgewandelt, die Mohammed Ali ebenso wenig verachtet; — allein Türken —. In diesem einzigen Worte liegt der Inbegriff aller und jeder Antwort über hiesige Volkzustände; man zuckt die Achseln und sagt: „Türken". Wer unter ihnen längere Zeit gelebt hat, muß die vollkommene Unfähigkeit dieser Türken zur Anregung und Civilisirung der von ihnen beherrschten Länder, ein indifferentes Nichtwollen, ja selbst einen prämeditirten Mord der von ihnen verpesteten Völker sich zugestehen in klarster Ueberzeugung: — Die ganze Verworfenheit einer asiatischen Welt gährt — wenn auch in der entseelten und unkräftigen Gestaltung einer in fauler Gährung sich auflösenden Masse — immer fort bei den weitverbreiteten Barbaren des Ostens in Grausamkeit, viehischen Lastern und ergeht sich — zum Hohne der Menschheit und zum Spott des heiligen Völkerbundes — in einer wahren Wildnatur, die von Montenegro an in Osten und Süden hinein alle abendländische Gesittung von sich stößt und in den lächerlichen Reactionen gegen dieselbe als gehaßtes und sogar verachtetes Fremdwesen eine Art Nationalruhm suchen möchte, um Blöße und Schande zu decken und leere Ostentationen zu bemänteln. Der Türke Aegyptens aber gilt als der Auswurf seines Volkes in der Türkei selbst. Aegypten ist z. B. in Albanien wegen seiner Verderbtheit so verschrien, daß der von da zurückkehrende Arnaut nur selten eine Frau erhält, hat er auch den Gurt voll des blutigen Goldes. Der kleinste Theil der weißen musel-

männischen Bevölkerung, welche man in Aegypten und Aethiopien ohne Unterschied Türken nennt, gehört dieser Nation an, welche im Ganzen noch die besten, wenn auch nicht die gescheidtesten Menschen dem ägyptischen Heere liefert, welches, ein wahres Gemisch heterogener Theile, in Allgemeinen nur den Islam, die gleiche sklavische Behandlung und die Aussicht auf Beute zum Verbande hat. Hat der Türke von seinem alten Siegerruhm nichts übrig behalten, als jene die Gewalt seiner Siege begleitende Herrschsucht, die stolze Verachtung der übrigen Welt, der im ganzen Oriente verbreitete Glaube, daß die europäischen Fürsten ihre Kronen vom Sultan zum Lehen tragen, und eine grenzenlose Anmaßung, die allein schon bestimmt scheinen, seine Herrschaft auf ewig zu brechen, — so ist und bleibt doch der Sultan seinem Volke durch die herrschende Ideenverwirrung von absoluter Herrschaft und einer das Unterthanen-Verband freier Menschen negirenden Knechtschaft immer noch der Padischah von Gottes alten Gnaden, — während Mohammed Ali als Eindringling betrachtet und als Usurpator und Tyrann nicht allein vom Volke, sondern von diesen Türken selbst gefürchtet, gehaßt und verflucht wird, — ein Umstand, der seine Stellung um so schwieriger und deshalb die Verwaltung um so zerstörender und verheerender macht. Das ganze, mit äußerster Hartnäckigkeit bei seinen Eroberungen verfolgte Ziel ist augenblickliche Bereicherung unter jeder Bedingung, ein gefährliches Horden- und Söldnerprinzip, welches schon den Keim der Vereinnung in sich trägt, da es wider das Errungene mit zerstörender Hand arbeitet, unsägliches Elend darüber verbreitet, um sich endlich selbst zu vernichten; denn die hiesigen Türken haben kein Erbarmen zu hoffen, da sie kein Erbarmen üben. So wurden bei meiner Anwesenheit im Taka 32 türkische Reiter sammt ihren Knechten bei einem ihnen von den Haddenda gegebenen Festmahl im eigentlichen Sinne des Wortes geschlachtet, anderer Beispiele, die von dem herrschenden Geiste der Völker von Aethiopien gegen die türkischen Cohorten zeugen, nicht zu gedenken. — Doch, wie gesagt, dem Guten mußten die dämonischen Mächte oft wider Willen dienen — und so auch Mohammed Ali

unserer Wissenschaft als unfreiwilliges Werkzeug in der Hand der Menschengeschichte.

Die mit türkischer Raffinerie und Grausamkeit zusammengebrachten Schätze Mohammed Ali's drohten verschlungen zu werden: Die Armee und die Flotte, Syrien, Arabien und Albanien, dort der Krieg, hier Werbung und Aufwiegelung gegen die Pforte, Abenteurer in allen Ausgaben mit ihren kostbaren Kunst- und Probestücken, Fabrik- und andere Anlagen, Reisende und Agenten zur Verbreitung seines Ruhmes und guten europäischen Namens, unerhörte Unterschleife von ärarischen Gegenständen ꝛc. ꝛc. und dann endlich Konstantinopel, dieser unersättliche Schlund und das Grab der oströmischen Welt — Alles dieses hatte seine Finanzen allerdings erschüttert. Ueber der Erde schien wenig mehr zu holen zu sein, die Tempel und Alterthümer etwa ausgenommen, deren Verkauf nicht im Bereich der Unmöglichkeit lag. In diesem Bedrängnisse war es, daß Mohammed Ali den Plan zu realisiren beschloß, die auf bergmännischem Wege noch nicht angebrochenen Schätze von Fàzogl und Kordofàn unmittelbar in geeigneten Anspruch zu nehmen. Mit theurem Gelde warb Seine Hoheit östreichische Bergwerksbeamte, deren Contract (vom 15. Jan. 1836 in Triest) jedoch schlauer Weise nur auf die montanistische Untersuchung von Syrien, Tarsus und Adana lautete. In Aegypten selbst wurde jedoch eine Umwerbung vorgenommen und die Anerbietungen des Vicekönigs, der im Geiste schon eine äthiopische Goldflotte den Nil herunterkommen sah, waren so schmeichelhafter Art, daß Russegger, der Director dieser Bergwerksexpedition, gerne der Aufforderung folgte, mit einem Theile der Gesellschaft nach Kordofàn und Fàzogl zu gehen, um jene Goldadern zu öffnen, aus denen die alten venetianischen Ducaten hervorgegangen. Russegger aß, trank und herrschte als Beï, dessen Gehalt ihm bewilligt sammt freier, standesgemäßer Beköstigung, — benutzte aber diese einträgliche Gelegenheit, im Bellet-Sudàn umherzureisen und ein theures Tagebuch zu schreiben, welches Mohammed Ali — wenn auch mit schwerem Herzen wegen nicht gehobenen Schatzes — als gütiger Maecen auf diese Art vorab honorirte, um

der wißbegierigen Welt ein wohlfeiles Werk zu verschaffen und dem Verfasser selbst die ihm gebührende Anerkennung im Vaterlande. Den Erwartungen des Bascha entsprach aber der Erfolg der Exploration auf edle Metalle so wenig, daß er sich nicht entschließen konnte, dem sachverständigen Russegger, wenn er den Bergbau in Fäzogl in Betrieb setzen würde, 30,000 Colonaden zu stipuliren, da doch der Stückgießer Boreani, den der Bascha aus bloßem Mißtrauen genannter Expedition beigegeben hatte, als eventuelle Belohnung nur 15,000 Kronenthaler gefordert hatte. Schon als Deutscher hatte Russegger viele Gegner in den wälschen Elementen von Alexandrien und Kähira — und Boreani hatte bei allerdings mehr beschränkten Kenntnissen, allein bei einer weit größeren Routine im Ausspühren und Forschen bei voller Mächtigkeit der Sprache den Ruhm der Entdeckungen zu anticipiren und bei Mohammed Ali geltend zu machen gewußt — und der Bascha traute am Ende beiden nicht und wollte so bald als möglich sich eine auf eigene Anschauung begründete Ueberzeugung gewinnen. So geschah es, daß der Vicekönig im Herbste 1838 selbst einen Auskundschaftszug in das Land der Schwarzen unternahm. Eben damals kamen wohl noch andere Umstände hinzu, die es dem schlauen Alten wünschenswerth erscheinen ließen, den Diplomaten in Alexandrien und gewissen dringenden Fragen derselben auf einige Zeit auszuweichen.

Mit dieser kühnen Reise nach Fäzogl hatte Mohammed Ali im Sommer 1838 auch die Beschiffung des weißen Nil-Arm's in gleich goldener Absicht beschlossen. Es war am 15. October desselben Jahres, als ich — seit einiger Zeit Anachoret in der Wüste bei Tura und eben von der Jagd auf den Ruinen von Memphis zurückgekehrt — am linken Ufer des Nil den Abu Dagn (Vater des Bartes), wie Mohammed Ali von den neben mir stehenden Fellach's genannt und mir als Effendina (Herrlichkeit) näher bezeichnet wurde, auf seinem Lustschiffe vorbeidampfen und jenen Regionen zueilen sah, die auch ich gerade damals so gern besucht hätte. In Alexandrien bereits bei einem Glase Wein durch den Fregattenkapitain Achmet (Baumgärtner aus der Schweiz) mit dem geheimen Plan der Expedition für den

weißen Strom (Bach'r el abiat) bekannt gemacht und zur möglichen Anschließung ermuthigt, hatte ich Alles aufgeboten, den Entdeckungszug begleiten zu dürfen, allein meine Bemühungen waren ohne Erfolg geblieben, da man mir als Nasrani, wie dieser mir nach den Aeußerungen der nächst betheiligten Behörden mit Achselzucken erklärte, rücksichtlich der Verschwiegenheit nicht wohl trauen dürfe. Diesem Achmed-Capitan, früher Begleiter von Russegger in Bellet-Sudàn und eben erst von dort zurückgekehrt, waren die wissenschaftlichen Forschungen übertragen und er war schon im August wirklich abgereist. Bei seiner Ankunft im Sennaar machte man noch in demselben Jahre eine Probefahrt auf dem weißen Strome bis zu den untern Inseln der Schilluk; doch er starb bereits im Mai des folgenden Jahres in Chartüm, bevor ich mit meinem jüngern Bruder dort anlangte, von den wenigen dort wohnenden Franken verlassen, bis man sich im Augenblicke seines Todes nach hiesiger Weise ohne alle Scrupel in seine Güter eiligst theilte und dem Rest dem Divan zum Verkauf als Nachlese überließ. Allein die Unternehmung zur Erforschung des Bach'r abiat wurde durch den Abgang von Baumgärtner um so weniger aufgehalten, als dessen Tod dem andern Fregattenkapitain Selim ganz erwünscht war, um die türkischen Lorbeern allein zu erndten. Nur für uns Brüder, die wir diese Entdeckungsreise fortwährend im Auge behalten und als das Ziel unserer Wünsche in Afrika betrachtet hatten, schien die Aussicht verloren, uns der Expedition anschließen zu können, da wir dieses durch Baumgärtner's Verwendung bestimmt hoffen konnten procul a fulmine.

Es war am 16. November 1839, als ich in Chartüm die rothen Wimpel der Entdeckungs-Flottille den weißen Strom hinanziehen sah. Das Herz blutete mir, auch dieses Mal nicht mitziehen zu können und ich war doch so krank und so schwach, daß ich mich am Thürpfosten festhalten mußte, bis mein Bruder, der ebenfalls krank und sich langsam vom Divan erhoben hatte, hinter mir stand und mich wieder zum Lachen brachte, indem er eine große Medicinflasche mit einem langen Papierstreifen schwenkte und als mein Leibarzt mit „Hell el Alle! Riff! jalla!"

(Oeffne die Segel! Nord! vorwärts!) zum Rückzuge kommandirte, mit heißer Sehnsucht nach den nordischen Wäldern uns die Seele füllend. Diese erste Expedition drang vor bis zum Lande der Elliäb (6° 35′ N. B.) am 27. Januar 1840. Aussage und Bericht, welche 3° 35′ N. B. als den erreichten Punkt angaben, beruhen entweder auf falschen astronomischen Berechnungen oder man wollte in der Voraussetzung, daß keine andere Expedition als Controle nachfolgen werde, für drei Grad des Ruhmes mehr erwerben.

Mit dem Resultate dieser Expedition nicht zufrieden, ordnete Mohammed Ali noch im nämlichen Jahre eine zweite Entdeckungsfahrt an. Diesem rühmlichen Beschlusse hat man verschiedene Motive unterlegt: Entweder wollte er, verschiedenen animosen Aussichten entgegentretend, sich nach einem Lande weiter umsehen lassen, welches ihm schon bei seiner Reise nach dem Fäzogl so wohl gefallen, da es unter andern Vorzügen die Radien zu dem Cyclus eines unermeßlichen Reiches enthält, dessen Wahlspruch „noli me tangere" heißt — oder er dachte einen anderen Handelsweg in das Innere Afrika's zu eröffnen, wenn nicht sein rastlos strebendes Herz auf ein reelles goldenes Vließ hoffte, mit welchem er gleich Nero, welcher ebenfalls die Nilquellen zu suchen befahl, die Erwerbung eines wissenschaftlichen Namens verbinden konnte; — immerhin hat er jedoch als der wahre Reineke des Orients sein Malepartus ausgewittert, wenn er nicht als büßender Pilger nach Türkisch-Rom will. In jenen Gegenden ging ernstlich das Gerücht und fand Glauben, der alte Baschа wolle sich in den Sennaar zurückziehen; selbst Achmet Baschа, der General-Gouverneur vom Lande Sudän und der größte Verres unter den Baschen von Mohammed Ali fürchtete einen solchen unwillkommenen Besuch im Sennaar nach der Einnahme von Jean d'Acre und die hiesigen Kaufleute wünschten ihn, weil dadurch Geld ins Land käme! — Dieser Baschа*)

*) Der türkischen und arabischen Orthographie und auch dem Sprachgebrauche gemäß heißt es nicht Paschа (wahrscheinlich den Franzosen nachgesprochen), sondern Baschа oder Basch, dem auch unser, z. B. von Wieland gebrauchtes Bassa assimilirt, so wie Beg dem Beï. —

Achmed hatte übrigens auch alle Ursache, eine solche Uebersiedelung zu fürchten, wie ich später erzählen werde. Indeß, was auch die geheimen Gedanken von Mohammed Ali gewesen sein mögen, — eine zweite Expedition wurde noch 1840 beschlossen und diesmal war ich so glücklich, an derselben Theil nehmen zu dürfen.

Seit sieben Monaten wohnte ich im Lande Taka, in einem von Europäern noch nicht betretenen Theile, einem Feldzuge bei, den Achmed Bascha gegen die dortigen freien Völker eröffnet hatte, welche man als solche Asi nannte, ein der diplomatischen Sprache des Tages nicht genugsam zu empfehlendes Wort, da es sowohl Rebellen als auch freie Leute bedeutet und nebenbei an Asia und die göttlichen Asen des Nordens erinnert. Schon seit längerer Zeit hatten wir unser mit Palliſaden von dicken Dompalmen umgebenes Lager unter den wunderbaren, wie Dome gestalteten, über 3000 Fuß über uns hervorragenden Granitfelsen von Kassela-el-Lus bei dem Pfaffendorfe Kadmin im Lande der Hallenga, als von Kähira aus jener Befehl zur zweiten Expedition bei uns anlangte. Mich diesem höchst interessanten Unternehmen endlich anschließen zu können, erlaubte der Bascha; meinem Bruder indessen, seinem Leibarzte, konnte diese Begünstigung bei der großen Sterblichkeit im Lager nicht zu Theil werden. Drei Tage lang überlegten und schwankten wir, ehe wir uns für die Mitreise entschlossen und uns dann gegenseitig versprachen, bei Gefahren nicht immer vorauf sein zu wollen; denn Trennung ist in die-

---

Ueberhaupt bitte ich zu bemerken, daß ich beim Schreiben der arabischen und anderer fremden Wörter der in diesen Ländern geltenden Aussprache folge, welche, wie der Dialekt selbst, von der ägyptischen abweicht und jene widerlichen Kehllaute und Aspirationen, welche auch meist den Juden auf ewige Zeiten anzukleben scheinen und in Aegypten als letzter Hauch altägyptischer Organe zu betrachten sein dürften — nicht kennt, das k allenthalben hören läßt, wo die eigentlichen Aegypter es weglassen, z. B. in Kaimakan, Kawoë, — das a häufig in u verwandelt, z. B. Kaf'r in Kuf'r, von der türkischen Aussprache nichts weiß, wie Dschebb'l statt Geb'l, und auch nirgend das a in e verwandelt, als akbar in ekber. — Zur theilweisen Würdigung und Theilung der Sylben und Vocale scheinen mir die Zeichen ' und ¨ unerläßlich. D. V.

sen Ländern, wo man bei den so häufigen Krankheiten und sonstigen Unglücksfällen kein Mitgefühl erwarten darf, wo man weder Freundschaft und Liebe und noch weniger Dankbarkeit kennt, wahrlich keine Kleinigkeit.

Soliman-Kaschef, ein tapferer Tscherkesse, welcher bereits die erste Expedition befehligt hatte und sich seit kurzer Zeit bei uns im Lager befand, war nach der Aussage von Achmed Bascha von Mohammed Ali selbst zum Commandanten ernannt, während er das vorige Mal von dem mißtrauischen Achmed zur Wahrnehmung seiner Interessen und zur Beobachtung des von Alexandrien gesandten Selim-Capitan diesem vorgeschoben sein soll. Um den Feind, das große Volk der Haddenda, dessen Sache man allerdings als eine heilige und gerechte hätte ehren sollen und dessen Groß-Schech Mohammed-Din auf eine verrätherische Weise im Lager gefangen gehalten wurde, durch eine Demonstration zu täuschen und uns die Straße wenigstens zu öffnen, zog Achmed Bascha mit uns aus eine kleine Stunde weit bis zu dem Dorfe Hauàthi, wo wir über ein großes Gebirgswasser setzen mußten. Die von Mohammed-Ehle, dem Schech der Hallenga, ausgeschickten Kundschafter kamen zum zweiten Mal zurück und erklärten, daß die jenseitige Waldung seit gestern von Arabern (Arab, plur. Urbàn) frei sei, wie sie an den Fußstapfen gesehen, welche alle gegen Norden gingen. Auf diese Art verließ ich mit Soliman Kaschef und dem Schaïgiën-Häuptling Melek Hammet das von mehr als 100,000 feindlichen Lanzen weit und breit bedrohte Lager. Wir zogen, gute Führer voran, durch den Gohr el Gasch (Gohr, Flutenpaß oder Wildbahn der tropischen Wasserstürze), dessen sonst trockenes und bis hierhin sandiges Bette durch die von den vor Augen liegenden großartigen Gebirgen von Makàda (Habesch) herabströmenden Wasser der periodischen Regen zu einer Breite von 4000 Fuß sich gefüllt hatte — und kamen ohne Verluste auf einer Kette von Sandbänken hinüber, welche der unterhalb Hauàthi sich ergießende Arm des Gohr Baraka bildet. Dieser Baraka entspringt in der nordöstlichen Alpenkette von Habesch, wie uns kundige Leute, namentlich der Kadi von Hallenga, versichert

haben, fließt gegen Westen durch die Gebirgsländer Kostàn und Mària, theilt sich in zwei Arme, wovon der eine bei Sauachinn (Sauakim) gegen Osten in's rothe Meer geht und der andere seine Richtung durch Beni-Amer gegen Westen nimmt und sich bei Sabderath, eine Tagereise von Kassela gegen Osten, noch einmal theilt und in den Gasch fließt. Dieser große Gohr dagegen kömmt von den nordwestlichen Bergen von Habesch und verfolgt seine Hauptrichtung durch die Länder- oder Gebirgsgebiete Hamassein, Dembaläß, Belga, Basa bis zu der Felsengruppe von Kassela el Lus, wo er sich nördlich wendet und sich sogar verlieren soll, wofern er nicht den Mogren bildet, der mir ebenfalls nur ein Gohr zu sein scheint. Diese Gohr geben den anwohnenden verschiedenen Völkerschaften, mit denen wir zum Theil in Berührung gekommen sind, und die als Reste untergegangener Völker in die Berge getrieben und geflohen sein mögen, hinreichendes Wasser selbst während der heißen Jahreszeit, wo deren Bette ganz trocken ist. Alsdann machen diese, wenn sie für sich und ihr Vieh Wasser bedürfen, im Bette des Gohr ein Loch von geringer Tiefe in den Sand bis in die Nähe der darunter befindlichen blauen Thonlage und schöpfen das sogleich hervorquellende Wasser, soferne es den Thieren nicht wohl zugänglich ist, in eigene, in der Nähe angebrachte runde Wasserbehälter, welche flache Becken von einem halben oder einem Fuß Tiefe bilden, von 6 bis 10 Fuß Durchmesser und der Dichtigkeit wegen mit Thon ausgeknetet sind, aus welchem dann das Vieh getränkt wird. Bei Brunnen, welche hier ungeachtet der kesselförmigen Niederung dieses ganzen Landes eine große Tiefe durch den Alluvionsboden hindurch haben, sind diese Tränken unerläßlich. Bei dieser Gelegenheit finden sich dann nicht nur die Vögel ein, welche man kaum anders als in der Nähe von Wasser erblickt, sondern auch der Elephant, das Rhinoceros, die Giraffe, die Hyäne und der Löwe mit Familie. Für diesen großen und gefürchteten Herrn läßt man nicht nur Wasser in den Tränken zurück, sondern man schöpft auch noch nach, um ihn dadurch abzuhalten, sich aus den Häusern saftiges, frisches Kalbfleisch zu holen, welches hier sein Lieblingsessen,

wie ich mich bei Beschüm im Lande der Haddenda überzeugt habe. Eine Fabel ist es, daß der Elephant das Kameel hasse; bei Hauàthi sah ich beide dicht neben einander bei hohem Mittag aus zwei verschiedenen Löchern trinken. Dagegen soll der Elephant ungehalten auf die Menschen werden, wenn er die Wassergrube, an die er sich gewöhnt hat, vom Winde oder von Thieren verschüttet findet, und auf das nächste Dorf, wie es namentlich in Hauàthi schon einige Mal der Fall gewesen war, und zwar immer in Gesellschaft losgehen und Alles über den Haufen werfen, die Wassergefäße ausleeren und auch das etwa sich vorfindende Getreide nicht verschmähen.

Achmed Bascha konnte in seiner bedrängten Lage keine Truppen zu unserer Deckung entbehren. Wir waren etwa 60 Mann, die berittenen türkischen Trabanten von Soliman Kaschef eingerechnet, die Waffen führten, sonst unbewaffnete Diener, Sklaven und Sklavinnen. Doch begleitete uns noch eine kurze Strecke die unübertreffliche leichte Reiterei der Schaïgië unter dem tollkühnen Melek Mahmud, welche nichts von arabischer Abstammung wissen wollen, sich Krieger des Bodens von Alters her nennen und wegen ihrer wirklich abenteuerlichen Raubzüge in dieser Gegend immer noch in ritterlichem Andenken. Auf grundlosen Wegen und Umwegen arbeiteten wir uns, während die Schaïgië rechts und links im Gebüsche sich wie Schlangen durchwanden und uns die Flanken deckten, durch die bei den Türken so berüchtigte und gefürchtete Chaba (Wald, hier Sumpfwaldung) und erreichten glücklich, drei Tage und zwei Nächte fortreitend, mit Zurücklassung von mehreren, in Folge der Ermattung auf den schlechten Wegen und beim Mangel hinlänglichen Futters gefallenen Thieren, besonders Pferden, den hochangeschwollenen Atbara bei Gos Rajeb. Man sah es den Türken an, wie sie sich freuten, daß sie ihre Silva hercynia hinter sich hatten, in welcher Mohammed Din mit seinen blos mit Lanzen bewaffneten Haddenda den Churdschid Bascha zweimal geschlagen hatte.

Vergebens schauten wir uns hier nach den Schiffen um, die, auf den Fall eines unglücklichen Ausgangs des Feldzuges,

von Berber zur Verbindung der Ufer beordert waren; allein es war keine Planke zu entdecken, da die erforderlichen Borealwinde, um gegen die starke Strömung des Atbara segeln zu können, noch nicht eingetreten waren. Nicht so bald hatte dieses der stolze Schech Hadàb gemerkt, als er, der die Anwesenheit der Schiffe fest behauptet hatte, sich unruhig umherschaute, von der Seite von Soliman Kaschef fort gerade bei mir vorbei mit einem vielsagenden Blick in's Gebüsch huschte und bereits verschwunden war, als der Kaschef nach seinem langen Gewehre griff. Erst kürzlich hatte ihn der Bascha aus eigener Machtvollkommenheit zum Groß-Schech von Sogiläb befördert und dadurch Parteien im Stamme selbst bewirkt. Uns hatte er gleich von Anfang in sehr schmutziger Kleidung als Gabir (Führer) bis hierhin begleitet und uns fortwährend die Versicherung gegeben, daß wir starke Lager seiner Kabyle zur Seite hätten, obgleich er nur etwas Brod, allein kein Futter für die ganz entkräfteten Thiere, welche blos von den Bäumen leben mußten, besorgt hatte, mit denen wir sofort über einen reißenden Strom setzen sollten. Als vom Bascha creirter Schech (Schech betal Divàn) war er bei den beiden anderen Kabylen der Sogiläb sehr verhaßt und von uns, da ich ihn kannte, scharf bewacht, damit er keinen Verrath an uns übe. Bald darauf wurde er in dem Dorfe Sogiläb selbst von einem unserer dorthin auf Execution geschickten Magrabi (Mograbiner) mit einer Pistole mitten unter seinem Volke erschossen, ohne daß ihn dieses gerächt oder der Bascha diesen Magarb bestraft hätte.

Auf wiederholte Signalschüsse erschien ein kleiner Kahn, an Größe und Construction einem mittelmäßigen Fischkasten ähnlich; Menschen sah man sich vom linken Ufer in die Fluten stürzen und dieses belebte sich von Gos Rajeb aus. Bald nachher landeten die kühnen Schwimmer, von den Strömungen bald hier- bald dorthin getragen. Zu meinen Füßen ergriff ein starker Arm die Wurzeln des mir Schatten gebenden Baumes — „Oh! uachet Scheïtàn keweiss!“ (Oho! ein schönes Gespenst!) sagte mein Jäger Sale, indem er mir die Pfeife

unter die Nase hielt und wie ein Pferd lachte, als unter einem freundlichen Lockenkopfe eine gegen den Himmel an trotzende weibliche Brust mit einem Schwunge über dem Wasser erscheinend wieder zurücktauchte und ich geschwind aus meiner Bequemlichkeit aufrutschend, mich auf den Bauch warf, um der armen Person hülfreiche Hand zu bieten. Eine kastanienbraune Amazone von reinster Färbung, ein wahres Bild üppigster Jugendkraft, stand nackt bis auf den triefenden Nähat (Gürtel von Lederschnüren) auf dem Zipfel meines Teppichs. Von sich fortschnellend entfaltete sie die vom Kopfe genommene Ferda, jenes bei allen diesen Völkern beiderlei Geschlechter verbreitete baumwollene lange Tuch mit verzierten Enden, wie man es auch in den egyptischen Gräbern gefunden hat, schlang es um Hüften, über rechte Schulter und Kopf, schimpfte noch ganz rasch den Sale und rannte dann lachend davon, da ich ihr Aggem (Heidensprache oder vielmehr was nicht Arabisch und selbst dem lieben Herrgott unverständlich), von ihrer tiefen, heiseren Stimme hervorgebracht, eben so wenig verstand, als sie mein arabisches cur, quomodo, quando. Von diesem unverhofften Schrecken mich erholend, ging ich nach und hörte dann, daß diese Bischari von der Kabyle Wood Naga am Atbara gekommen waren, um unsere Thiere hinüberzuführen. Das wildschöne Mädchen war bei diesem Geschäfte, welches ihre größte Freude, aufgewachsen; stark und kühn wie Keiner unter diesen ihren nächsten Verwandten, hatte sie jedoch ihre Stimme durch die naßkalten Nachtlager am Ufer verloren, wo man die Retirade der Armee, welche gleichsam vernichtet sein sollte, des Verdienstes wegen (4 Piaster oder Girsch, etwa 8 gGr., für jedes Kameel und Pferd) schon seit einiger Zeit erwartet hatte.

Der alte Kahn, welchen man aus Furcht vor den räuberischen Haddenda versteckt hatte und der leck geworden war, wurde ausgeschöpft, da man die Gewißheit hatte, daß keine anderen Schiffe in der Nähe waren. Dieses Volk der Haddenda lebt mit allen benachbarten Stämmen in Krieg, und der Haddendani, dessen Gebiet hier oberhalb der eben so räuberischen Anafidäb an's rechte Ufer des Atbara grenzt, schwimmt in kleiner verwegener

Gesellschaft hinüber, nimmt in aller Stille die Schiffe von der linken Seite, um die am rechten Ufer harrenden Leute überzusetzen, Raub und Mord auszuführen und dann mit der Beute desto sicherer zurückeilen zu können. Soliman Kaschef lud mich zwar ein, sogleich mit ihm überzufahren, allein ich konnte es nicht wagen, meine Sammlungen und Kameele den leichtsinnigen und Furcht hegenden Knechten zu überlassen, blieb zurück und bestellte bei ihm Durra, das hiesige Brodkorn, für die erschöpften Thiere und Brod oder vielmehr Mehl und Fleisch für mich und meine Leute zum Nachtessen. Hatte es schon bei dem Gohr el Gasch Hiebe auf die Kameele gesetzt, um sie in's Wasser zu bringen, wo ihnen doch andere mit gutem Beispiele vorangingen, so ging es ihnen hier bei einer Tiefe von 40 bis 50 Fuß, wo sie sofort schwimmen mußten, noch weit schlimmer. Die schönbebuckelten Kameele aus Beni-Amer schimpfte man haschim (dumm, einfältig), weil sie das Wasser fürchteten. Wasserschläuche wurden aufgeblasen und ihnen, die als eine Heerde mit großer Mühe vor uns hergetrieben waren, so wie jenen, die Lasten getragen und ermattet waren, an die Brust gebunden; die Führer stürzten sich mit der langen Halfter oder Leine vorauf in den Atbara, Fluchen, Geschrei, Stoßen und der unbarmherzige Nabüt, jener vier Fuß lange und einen Zoll dicke Stock halfen nach. Mehrere Kameele und auch drei bis vier Pferde aus Taka, die ebenfalls keine Gelegenheit gehabt hatten, schwimmen zu lernen, — da die Thiere zur Zeit der Ueberschwemmung in die Galla oder höher gelegene Theile getrieben werden — ertranken, ohne daß deren Verlust anders als von den Eigenthümern bedauert worden wäre.

Auf dem Marsche nach Taka hatten wir hier, wo wir jetzt im September den Atbara als einen kräftigen Gebirgsstrom wiederfanden, im Monat März beinahe trockenen Fußes auf kiesigem Grunde durchritten: ein buntes Gemisch von etwa 20,000 Mann, weiße und schwarze Reiterei (Türken, Magrabi und Schaïgië), Dromedare und Packkameele, mehr als 4000 Esel für die Infanterie, welche in den enggeschlossenen Lagern, wenn sie die vielen, dasselbe umkreisenden Hyänen oder Löwen hörten,

ein gräuliches Concert anstimmten, zwei Feldstücke, abwechselnd mit Maulthieren und eigends dazu abgerichteten Kameelen bespannt, Kisten mit 3000 Aexten zum Durchschlagen der Wälder und mit einer Menge von Pulver auf Kameelen, welche, ganz gleichmäßig mitten zwischen zahllosen Feuern „Alla kerim“ aufgeschichtet, uns zuletzt gar nicht mehr kümmerten. Doch ich darf hier nicht von jenem Feldzuge sprechen und weise die vielen sich mir aufdrängenden Bilder und Rückerinnerungen zurück, welche in meinem auf demselben geführten Tagebuche niedergelegt, ich zu veröffentlichen die Absicht habe.

Futter und Lebensmittel kamen an, wie ich bestellt hatte; der noch diesseits gebliebene Rest des Zuges lobte meinen Rath und entschloß sich bei der bereits eingetretenen Dunkelheit ebenfalls am rechten Ufer zu übernachten. Nachdem ich einen freien Platz ganz in der Nähe aufgefunden hatte, verließen wir das Gebüsch und lagerten uns dort, um sicher zu sein, nicht mit der Lanze sofort an den Boden gespießt zu werden, ohne auch nur einen Schuß gethan zu haben. Bald loderten mehrere kleine Feuer und es wurde gekocht, gebraten und Pfannkuchen oder Brod gebacken. Ich schlief indeß hinter der Barricade meiner Kisten, um während der Nacht mit den Tscherkessen und Türken zu wachen. Ungeachtet Alle sehr ermüdet waren, so hatte ich doch die gewisse Ueberzeugung, daß jene Muslimin aufpassen würden, da sie hübsche braune Mädchen, welche sie aus der Beute vom Berge Basa im Lager von Kassela gekauft hatten, als Sklavinnen mit sich führten.

Des folgenden Tages schifften auch wir auf die andere Seite. Mein Chamàl oder Kameelknecht Hammed nahm sein großes Lieblingskameel selbst ans Seil und schwamm voran; kehrte aber bald untröstlich zu mir zurück, da sein Murkeb (Schiff), wie er es nannte, von der heftigen Strömung ergriffen, den Strick aus Baumrinde zerrissen hatte, als er gerade auf der nahen Sandbank einen günstigen Haltpunkt gefunden. Er traute indessen dem Volumen und den Verstandskräften des Thieres Alles zu und war sogleich wieder von meiner Seite verschwunden. Erst am folgenden Abend sah ich ihn in Gos

Rajeb wieder, allein ohne el Markeb. Aus freiem Willen gehörte ich zu den Letzten, die überfuhren: zwei alte Türken, ein Kurde und ich mit meinem Diener. Im Augenblick des Abstoßens sprangen noch Araber auf meine Kisten, allein der große, dicke Kurde, welchen mir Soliman Kaschef als einen ganz zuverlässigen Charon herübergeschickt hatte, schlug beide mit dem Ruder wie mit einer Fliegenklappe zu gleicher Zeit ins Wasser, wodurch der elende Nachen beinahe umgeschlagen wäre. An der Spitze saß der Kurde in breiter Pracht, in Hemd und Unterhosen; auf dem Gepäck thronte Sale aus Mahaß, seine Ferda lose über die Schulter geworfen, und freute sich auf Merissa (Art Bier); zu meinen Füßen kauerten die Türken auf dem nassen Boden in vollem Anzuge, die schweren Pistolen im Gurt; hinter ihnen auf dem Bord des stumpfen Hintertheils hatte ich meinen Platz in leichtem Florhemde, um bei dem eingetretenen Winde und der drohenden Gefahr des Unterganges von diesen nicht im Falle der Noth als ein schwimmender Balken angesehen und gefaßt werden zu können. Zwar hatte mir der mit dem Wasser sehr vertraute Kurde auf seinen Kopf hin die Versicherung gegeben, daß ich bei einem Unfall auf ihm reiten könne, wie auf einem Flußbüffel (Gamüß el Bach'r, Nilpferd); allein ich verließ mich mehr auf mich selbst und auch darauf, daß der Atbara doch nicht breiter sei, als der Rhein bei Bonn. Die Türken beteten, wackelten bei jedem Ruderschlage, dem sie führenden Fatum still ergeben, unwillkührlich mit dem Kopfe, wie man dieses Vibriren der meist auf morschen Wirbelsäulen sitzenden Turbane auch besonders auf den Dampfschiffen gewahrt — und mein dickes Nilpferd, der Kurde, lachte und machte Witze mit ihnen beim Kreiseln längs der Sandbänke und dem steil abgerissenen Ufer hinab, ohne daß ihm auch nur ein Wort erwiedert wäre.

Gos Rajeb heißt Hügel Rajeb, von einem Schech oder Heiligen, welcher sich hier zuerst niederließ. In unseren Augen freilich nur ein Dorf, gilt sie jedoch hier zu Lande als eine bedeutende Handelsstadt, deren Einwohnerschaft theils Kaufleute vom Nil bilden, theils Nomaden vom Stamme der Schukurië

und Bischari u. a., die den Rechten der Stammgenossenschaft (gins = gens, genus) entsagten und aus ihrem besonderen Verbande (Kabyle, von Kab'l) austraten, so wie andere Wildfänge, von dem Nimbus des Gründers angezogen und auch geschützt. Ihr Schech aber behauptet, daß der alte Kern der Bewohner ein eigenes Volk des Bodens von Alters her (min aslu) sei. Gegen Abend lag ich dort auf einem Angareb (bequeme, mit Riemen von Kameelhaut kreuzweise oder auch rautenförmig geflochtene Bettstelle) und schaute nach den beiden Felshügeln Herrèrem auf der anderen Flußseite zurück, wo es uns doch die letzte Nacht schlecht hätte ergehen können. Auch uns Brüder hatten früher diese Felsen mit großartigen Ruinen getäuscht, wie einst den gelehrten Burkhardt, wozu dann das hier gebräuchliche „Kenisse betal Kuf'r" (Kirche von Kafern oder Ungläubigen) von vorn herein das Meiste beiträgt, so daß wir mit vieler Mühe hinaufkletterten. Uebrigens mochte die Stadt der Nasrani (Christen), welche nach Aussage des mich damals auf Befehl des Bascha begleitenden Schechs von Gos Rajeb größer als Masr (Kahira) gewesen sein sollte, immerhin sehr ausgedehnt sein, wie ich mich bei den Gräbern und besonders gegen Nordost von Herrèrem an Grundmauern von Ziegeln und an verbrannten Massen überzeugte, so daß das Wort Kenisse, welches hier nur für ein christliches Denkmal gebraucht wird, nicht umsonst im Munde des Volks ist. Auch deutet der große Volksmarkt zur Zeit des höchsten Wasserstandes gerade auf dieser ganz unbewohnten Stelle auf ein altes Emporium der Binnenländer mit dem rothen Meere. Bei unserer jetzigen Herkunft zum Atbara hatte ich eine Stunde gegen Süden von diesem Felsen, etwa 300 Schritte vom rechten Ufer, nicht allein Gräber und Ziegeln bemerkt, sondern auch eine ziemlich große, aber niedrige Felsenplatte in länglicher Form, deren Wände Nischen und Höhlungen zeigten, die durch Menschenhände gemacht schienen. Eben hatte ich mein eigensinniges Dromedar zum Fressen an einen Baum gebunden und ihm den Rücken gewandt, als es sich losriß und dem voraustrabenden Zuge nacheilte, worauf denn auch der ganz zerschlagene Archäologe seine kleine

Akropolis ohne Säulen und Tempel nicht weiter anschaute, sondern nachlief und Alles vergaß. Ebenfalls auf einem Angereb gelagert, der mit einem prachtvollen persischen Teppich überhangen war, präsidirte Soliman Kaschef, wie ein angehender Baschа, einen zu seinen Füßen auf Matten aus Palmblättern gelagerten Divàn, von Einwohnern vom Gos und benachbarten Schech's. Eine silberne Trinkschaale ging aus seiner Hand in die meine und wieder in die seinige, während die Schech einander fragend anschauten und mein tscherkessischer Nachbar immer redseliger wurde. Wir tranken Wein, den ein mir bekannter Kaufmann mit andern Lebensmitteln bis hierhin gebracht hatte, indem er bis zum Lager nicht vorzudringen wagte. — „Dauer" (Medizin) — sagte der Kaschef mit abwehrender Miene und dunkelroth lackirtem Gesichte, als ein Witzbold Gelüste zeigte, mittrinken zu wollen. In dem nämlichen Augenblicke hieß es: „Schuff el Marassin!" (schau die Kuppler oder schlechten Kerle!): Die Haddenda kündigten ihre verspätete Ankunft am Atbara dadurch an, daß sie einige hundert Tokul (plur. Tàkela, kreisförmige Strohhütten mit Spitzdächern), die Achmed Baschа für die Kavallerie hatte bauen lassen, in Brand steckten.

Die weitere Erzählung der Reise bis Chartüm, wohin wir in westlicher Richtung, quer durch das Land der alten Meroe, durch das weitverbreitete, baumlose, aber herrliche Weideland Butàna und über Halfaia gelangten, behalte ich mir bei Beschreibung meines spätern Unternehmens nach dem vielbesprochenen, allein bis jetzt nur von mir besuchten Mandera, Nasüb, Cheli u. a. im südöstlichsten Meroe einstweilen bevor.

In Halfaia, welches schon wegen der Erd- oder Lehmburgen (Kasr, bei den Barabra Hosch, Schloß) von armen, von den Türken ausgeraubten und äußerst schlecht oder gar nicht pensionirten Königlein (Moluk, sing. Melek oder Mek) eine Stadt genannt werden kann, verließ uns Soliman Kaschef, um nach dem nahen Kärreri zu seiner Familie überzusetzen. Auch der als der Tapferste unter den sogenannten Schaïgië allgemein anerkannte Melek Hammed, Sohn von Wood Mahmüd, des letzten Königs oder Toparchen von Dongola, welcher von

den Mamlucken (Mamelik) ermordet. Wir waren gute Bekannte und er dauerte mich, da der Baſcha ihn aus dem Lager entfernte, weil er durch den leider mißglückten Verſuch, ſich mit ſeinem Commando mit dem bekannten Nim'r zu verbinden, Grund gegeben hatte, ihn unter allen Schaïgiën am meiſten zu fürchten. Wie ſehr die Kenntniſſe dieſer kühnen Raubkönige, was Topographie des ganzen Landes anbelangt, ins Einzelne gehen, iſt unglaublich; es ſind gleichſam Familiengeheimniſſe, welche als eine beſondere Gunſt nur beim Trinken verrathen werden.

Hatte mich der Anblick des Nil's ſchon bei Halfaia gefreut, ſo war dieſes in Chubba, Chartüm gegenüber, noch mehr der Fall, da ich hier den Bord des blauen Fluſſes genau kannte und ſeine außerordentliche Höhe um ſo mehr zu ſchätzen wußte, als er unſere Entdeckungsfahrt auf dem gleichen Niveau des weißen Stromes ſo ſehr zu begünſtigen verſprach. Wir ſchoſſen unſere Gewehre los, ließen die Kameele ſich niederlegen, — als mit Schüſſen aus den Fenſtern des Diwàn oder des Hauſes des Baſcha geantwortet wurde. Der Chasnadàr (Schatz- und Haushofmeiſter des Baſcha) hatte mich mit dem Fernrohr erkannt und ſchickte mir ſogleich ein bequemes Schiff vom Großen. Alles drängte ſich aus Chubba heran, um Nachrichten vom Kriegsſchauplatze zu haben; deutlich ſah man es den Leuten an, daß ſie den Achmed Baſcha lieber in die Hölle als nach Chartüm gewünſcht hatten. Der Oſtwind brachte uns bald an die andere Seite. Ich für meine Perſon huſchte unter den eng vergitterten Fenſtern des Charèm, wo ich weibliche Stimmen „Hakim Baſchi, Hakim Baſch!" rufen hörte, auf den untern Theil des großen irdiſchen Palaſtes los, wo man mich durch das Fenſter hineinriß, damit ich nicht des übergetretenen Waſſers wegen einen großen Umweg zu machen brauchte. Wenn auch nicht gerade unter alten Freunden, ſo war ich doch wieder unter Bekannten, die ſich wenigſtens zu freuen ſchienen und wie aus einem Munde nach dem Hakim Baſchi Juſſuf, meinem Bruder, fragten, welchen man in Chartüm ſo ſehr vermißte und immer mit mir zuſammen zu ſehen gewohnt war. Aber da ſaß ſchon wieder Soliman Kaſchef hinter den Weinflaſchen des

Baſcha in froheſter Laune, lachte und rühmte ſich deſſen, was er unter der Zeit ausgerichtet habe und daß er mir dennoch zuvorgekommen ſei. Ein reichliches Frühſtück wurde aufgetragen, zu dem ſich auch Selim Capitän einfand, welcher mit aller Gewalt etwas Wein trinken mußte. Die großen Standbüchſen wurden herbeigeholt und zu den Fenſtern hinausgedonnert, daß es eine türkiſche Freude war. Um auch dem Volke etwas vorzumachen, wurde ſogar befohlen, die Kanonen zu löſen, welches ohne Weiteres geſchah, da wir als Siegesboten betrachtet wurden. Abdalla Effendi, der Wokil oder Stellvertreter des Gouverneurs, kam auf dieſen Lärm herein, begrüßte uns, freute ſich des Sieges in Taka! — zog aber bald als ächter Muslim mit ſeiner gewaltigen Naſe wieder ab, um den Scandal des Weintrinkens noch eine Zeitlang zu überleben. Endlich erſchien dann noch ein anderer Heiliger von feinſter Race auf der Bühne, deſſen Herz brannte, um gute Nachrichten von der Effendina zu hören, die der Prophet beſchützen möge! — (Auch Achmed Baſch führt, wie alle Großwürdenträger, den Titel Effendina, türkiſch Effendim oder Excellenz, und der Groß-Baſcha, Mohammed Ali wird dann zum Unterſchiede Effendina Kebir genannt.) Es war der Groß-Kadi und Biſchof von Bellet-Sudàn, welcher der Einzige war, vor dem der eben ſo feine Baſcha ſich vom Divan erhob und ihn unmittelbar an ſeiner rechten Seite gegen ſein Ohr gewendet ſitzen ließ, während der Große als Gebieter ſeinen einmal eingenommenen Sitz, gegen die Hauptthüre des Saales gerichtet beibehielt und ihm erlaubte, die Beine unter ſich bequem zu legen. Die türkiſche Etiquette geht weit und erfordert eine Art Studium. Leicht umarmten wir beide uns nach der rechten Schulter hin, da der Baſcha mich und meinen Bruder kurz vor dem Zuge nach Taka ſein rechtes und ſein linkes Auge genannt hatte, welches er auch hier wiederholen mußte, um ſeine Freundlichkeit gegen einen Kaf'r zu entſchuldigen. Seiner Würde ſich bewußt, ließ der Großprieſter ſich auf den Ehrenplatz nieder, welcher in der Ecke des Beſuchszimmers ſich zur rechten Hand befindet, wenn man eintritt. Im großen Audienzſaale des Baſcha wird dieſer etwas

über den Divan erhöhte Ehrenplatz mit einer rothen oder blauen Sammtdecke mit goldenen oder silbernen Stickereien und Troddeln belegt und mit niedrigen Kissen umsetzt; allein dieser so wie alle jene in den öffentlichen Divàn's haben gute Tage, da blos ein Mohammed Ali oder der Sultan sich darauf setzen dürfen. Das Wort Divàn bedeutet nicht blos das breite, an den Wänden umherlaufende Sofa oder die Sitzung eines Ministerrathes, sondern jede Sitzung in Geschäftsverhandlungen und Spruchsachen überhaupt, so wie den Saal und selbst das Gebäude, worin dieses geschieht, und auch das Empfangszimmer bei Privatleuten. Die aufwartende Dienerschaft hatte man zwar abtreten lassen, allein der Kadi, der als Magarb den Wein kannte, selbst in unserm Hause den spanischen als den besten gepriesen und darauf einen von meinem Bruder gemachten Kardinal als eine magenstärkende Medizin nicht verschmäht hatte, wollte von der neutürkischen Arbeit im Weinberg des Herrn in conspectu omnium nichts wissen, sondern schaute den Chasnadàr blos mit seinen schlauen Augen an. Dieser, ein Tscherkesse und im Dienste von Achmed aufgewachsen, ging in's Nebenzimmer und brachte dem armen Manne eine goldene oder vergoldete Kupa mit Deckel, woraus dann der Großinquisitor mit vieler Behaglichkeit seinen Labetrunk schlürfte, das schöne Gefäß vorsichtig wieder zudeckte und dicht neben sich auf's Fenster setzte. Weit lauter, als eben nöthig war, sagte der neben mir hin zu seinem Platze sich verfügende Chasnadàr in seiner Aufgeregtheit: „el Spitzbub kebir!“ und klatschte den Dienern. Diesen Namen hatte der Kadi kebir auf Veranlassung des Baschа erhalten, als dieser, während der Kadi ihn gerade verließ, uns fragte, wie denn ein „Misaur“ bei den Nemza heiße und mein Bruder sogleich „Spitzbub“ antwortete, welches denn die nächste Umgebung des Baschа mit einem wahren Enthusiasmus recipirte, obgleich Misaur eigentlich einen Vielsprecher, ergo Lügner und Betrüger bedeutet, und Faki oder Fakir misaur einen scheinheiligen oder Lügenpfaffen bezeichnet, deren Zahl hier Legion ist, im Verhältniß zur Bevölkerung, bei der die Faki (plur. Fokra) überhaupt eben nicht besonders in Achtung stehen. Der Kadi

kümmerte sich nicht um diesen seinen Ehrentitel, sondern trank in aller Ruhe seinen Champagner in frommen Zügen aus dem Ciborium. —

Alles war inzwischen bald zur Abfahrt der Expedition in Bereitschaft gesetzt. Die Nord- und Nordostwinde, wenn auch noch nicht constant, welches gewöhnlich erst mit Anfang November einzutreten pflegt und welche Winde hier erst nach der Regenzeit überhaupt eintreten, luden schon seit längerer Zeit zur Benutzung des hohen Wasserstandes ein, welcher Chartüm Ende September von beiden Flußseiten zu verschlingen drohte; nichts fehlte, als die beiden französischen Ingenieurs, welche zwei und vierzig Tage in Korusko hockten, weil Arnaud die Miethe von einigen Kameelen, die sie über die Zahl brauchten, die zur Fortschaffung ihrer Sachen durch die Wüste im Firmàn oder Teskerè für sie angegeben war, nicht einstweilen aus seiner Tasche bezahlen wollte. Sabatier, der jüngere dieser Franzosen, gestand uns ohne Hehl, daß er für seine Person um so weniger die Kameele habe bezahlen können, da er bereits vor Korusko von seinem Collegen Arnaud Geld geborgt und warf auf diesen die unverantwortliche Schuld, daß er die Weiterreise in der Absicht verzögert habe, um den Abgang der Expedition auf das folgende Jahr zu verschieben und den Gehalt eines Bimbaschi (Major) auf ein ganzes Jahr à la barbe du Turc einzustreichen — ganz der Charakteristik ähnlich, die seine übrigen Landsleute und die Franken von ihm bereits entworfen hatten. Ewig Schade um die verlornen 42 Tage! Ohne diese Verzögerung müßte unsere Fahrt ein ganz anderes Resultat gegeben haben. —

Chartüm, den 23. November 1840. Die Ingenieure sind längst angelangt und endlich auf heute trotz aller Anmaßungen und Drohungen von Arnaud, dem die Absicht muthwilliger Verzögerung nicht abgesprochen werden konnte und durch die von Sabatier gegebene Aufklärung hinreichend motivirt — die Abfahrt von den Türken selbst bestimmt, da Achmed Bascha die strengste Ordre zur Beschleunigung gegeben, damit nicht eine andere, blos der hiesigen Kasse zur Last fallende Expediton nöthig werden möge, wie es vielleicht die

Absicht der Franken sei. — Die Ausrüstung besteht aus 4 Dahabiën von Kahira (Schiff mit 2 Masten und Kajüten, gegen 100′ l. und 12—15′ br.), jede mit 2 Kanonen, 3 Dahabiën von Chartûm, wovon eine ebenfalls 2 Kanonen, dann 2 Kaiâß (Lastschiffe mit 1 Mast) und einem Sândal (Nachen) zur Communication; die Mannschaft aus 250 Soldaten (Neger, Aegypter und Surianer) und 120 Matrosen und Schiffern aus Alexandrien, Nubien und dem Lande Sudân. Soliman Kaschef, wenn gleich ohne Rang in der Armee, kommandirt durch den Absolutismus des Bascha, wie früher und selbst in Taka bei einer Chasua, die Truppen; Selim Capitan von Kreta hat die Schiffe und eigentlich die Leitung des Ganzen unter sich *); der zweite Capitain ist Feïzulla Effendi aus Konstantinopel; die übrigen Offiziere sind zwei Kurden, ein Russe, ein Albanese und ein Perser; Europäer: Arnaud und Sabatier als Ingenieure, Thibaut als Sammler und ich als unabhängiger Passagier auf eigene Kosten. Arnaud hat sich also ganz von selbst zum Anschlusse bequemt, ungeachtet seiner parole d'honneur, nicht mitgehen zu wollen, wenn man ihm nicht seine Gage auf 10 oder 12 Monate vorausbezahle. Die Schiffe sind auf 10 Monate aus der Schune mit Lebensmitteln versehen und auf 6 Monate voraus ist der Sold verabreicht, um auch die zurückbleibenden Familien der Soldaten, hier bei dem niedrigen Preise der Sklavinnen zum Theil zahlreich, einigermaßen vor Verhungern sicher zu stellen. Die Offiziere und sonstigen Angestellten haben den ihnen zukommenden Taïm (die mit dem Grade an Zahl steigenden Rationen), bei dem Mangel an Reis, Waizen,

---

*) Später, als ich einen Brief meines Bruders, den ich gerade bei der Einschiffung erhalten, als ein letztes Andenken genauer überlas, seine große Sorge in seinen Recepten erblickte, überzeugte ich mich erst, daß Achmed Bascha sowohl als Soliman Kaschef wahr gesprochen, und daß dieser wirklich zum Chef der Expedition vom Vicekönig ernannt war, daß sein Tagebuch (durch den Renegaten Rustum Effendi aus Navarin geführt) besser gefallen habe, als die vielen Zahlen von Selim Cpt. u. s. Der Kaschef gestand mir offenherzig, daß er jetzt seinen Kew machen wolle und die Anderen gewähren lasse, da er ja kein Maëndes (Ingenieur) sei.

Lupinen, Linsen, Zwiebeln, Butter und Oel, Fleisch und Brod in Geld erhalten, um dafür beliebige Einkäufe zu machen — oder es nach Art orientalischer Geizhälse in ihrer Kammer (Geldgurt) zu verschließen, damit der benachbarte Magen bei schlechtem Soldatenfutter sich auf gute alte Tage vertröste. Sogar den Leuten ist für die im Victualien-Magazin abgehenden Artikel des im Bellet-Sudàn bis dahin nicht wohl zu realisirenden Taïm's eine Entschädigung auf Tabak und Zwiebeln gegeben. Nach türkischer Ansicht sorgt Achmed Bascha sogar gut für das Militair und bezahlt es regelmäßig, da von dessen Ergebenheit seine von allen Seiten bedrohte Existenz und die Realisirung seiner ehrgeizigen Pläne abhängig sind, bei welchen ihn vor Allen Regimenter von schwarzen Sklaven, welche, wie er sagt, im Nothfalle Gras fressen und in seiner Gegenwart sowohl in Mora (Moréa) als im Hedschàs Wunder von Tapferkeit gethan haben, als geborene Feinde der Araber am meisten unterstützen sollen —. Deshalb kam er im Taka auf den Einfall, eine Rechnung von 4000 Sklaven anzufertigen und pro rata unter die höheren Schechs und die Offiziere zu vertheilen. Selbst dem Selim-Capitan wurden bei dieser Gelegenheit zehn Sklaven aufgebürdet, welche er stellen mußte, ob er gleich nicht im Dienste von Achmed Bascha war. — Das gefährliche Vertrauen dieses Mannes hatte ich mir wohl erst dadurch in seinem ganzen Umfange erworben, daß er sich hier wie in der Verbannung ganz vereinzelt fand und daß, wenn wir über Volk und Land und dessen reiche, nur nicht benutzte Erwerbsquellen und wie Churdschid Bascha hier gewirthschaftet und Alles nach dem verschlingenden Masr geschleppt und ihm nichts übrig gelassen — uns unterhielten und er meine Meinung wünschte, ich ihm ohne alle Rücksicht zu wiederholten Malen Unabhängigkeit von Aegypten und dessen räuberischem Aussaugesysteme als Grundbedingung aufstellte und ihn meiner vollen Ueberzeugung gemäß aufforderte, diese Unabhängigkeit an der Spitze der hiesigen gedrückten und unzufriedenen Völker auch für sich zu erringen und sich Sultan von Nigritien zu nennen. Deutlich war es mir, daß er über dieser Idee, welcher er

scheinbare, allein lange überdachte Bedenken sogleich entgegenzustellen wußte, nicht erst seit unserer Bekanntschaft brütete. Seine schlaflosen Nächte, wo ihm der alte Deli Mustafà vier bis fünf Mal Kaffee machen mußte, waren mir erklärbar; aber daß er dort verhaßt sei bis auf den Tod, wo er sich beliebt glaubte, und daß er ungeachtet seiner schönen Sprache der Henker des Landes Sudàn genannt werden konnte, wußte ich damals noch nicht und konnte also bei der großen Abneigung der hiesigen Großen gegen ihn eine Unabhängigkeitserklärung Sympathien im Lande selbst erwecken, allein nie für Achmed. Noch Einiges über diesen entsetzlichen Mann will ich zum Belege anführen, wie die Türken ihre Länder beglücken, was auch jene durchfliegenden oder auf irgend eine Art bestochenen Reisende, welche sich zum Theil selbst Gelegenheit wünschen, ihr Kraftgenie wie Mohammed Ali glänzen lassen zu können,— dagegen einwenden mögen.

Achmed Bascha wurde als Mamluk (weißer Sklave) aus Tscherkessen nach Aegypten gebracht und an Mustapha Beï, Sohn der Schwester der ersten Frau Mohammed Ali's verkauft. Er wurde Barbier des Beï und später, als ihm selbst der Bart wuchs, als Offizier beim Militair eingestellt. Er machte die Feldzüge in Moréa, Hedjàs und Syrien mit. Von Jean d'Acre brachte er die Siegesnachricht in unglaublicher Schnelligkeit nach Aegypten und bei Ueberreichung der Depeschen an Mohammed Ali soll ihn ein Blutsturz überfallen haben. Später wurde er Kriegsminister, allein schon nach einem halben Jahre von diesem wichtigen Posten amovirt, nicht wegen etwaiger Unfähigkeit, sondern wegen seines eigensinnigen Kopfes, grenzenloser Hartnäckigkeit und unerhörten Oppositionsgeistes gegen alle Großen und selbst gegen den Vicekönig, welchem sein energisches Regiment im Ganzen gefallen mochte. Sein eiserner Arm drohte selbst die in ägyptischem Dienste stehenden Franken unter türkischen Despotism zu beugen und bereits hatte er die Consuln auf gutem Wege, als Einer derselben erklärte, daß die Türken kein Gesetzbuch besäßen, daß der Koran nicht als solches gelten und man also die Angestellten als Europäer nicht der Willkühr

unterwerfen könne. Eine Zeitlang lebte er alsdann ohne Anstellung in Kahira, bis er mit dem achten Regimente nach dem Bellet-Sudàn geschickt wurde. Ein Jahr lang regierte er hier mit dem Churdschid Baſcha gemeinschaftlich, in welcher Zeit es seine Intriguen dahin brachten, daß der allgemein beliebte Gouverneur zurückberufen und als Kommandirender nach Adana in Syrien geschickt wurde, er aber mit erweiterter Vollmacht dessen Stelle als General-Gouverneur erhielt. Hier hält er allerdings das Ansehen seiner Leute und sein eigenes gehörig aufrecht, um den einheimischen Völkern als eventueller Sultan gehörig zu imponiren; durch seine Maaßregeln jedoch hat er die Liebe dieser Menschen, welche sich mit Hülfe ihrer Häupter so leicht führen lassen, nicht nur verscherzt, sondern sich auch den Rückzug nach Aegypten, wo indessen sein Schuldbuch aufgeschlagen ist, ganz und gar abgeschnitten. — Er ist ein Mann von 50 Jahren, dessen Aussehen aber kaum auf 40 Jahre schließen läßt; groß und kräftig gebaut, mit regelmäßigem, schönem und ausdrucksvollem Gesichte, meistens ernsthaft aussehend, obgleich er viel und gern lacht. Während des Lachens, welches ihm zu jeder Zeit zu Gebote steht, bemerkt man aber oft in diesem schönen Gesichte störende Züge, welche anderen Gegenständen, als dem augenblicklichen Lachen angehören. Schlimmer noch entstellt sich seine Physiognomie beim Ausbruche der Wuth, welches eben nicht selten ist und wo der Charakter im Graben und Meißeln geschwinder ist, als das Haupt der Gorgo: in dem leichenblassen Gesichte starren und funkeln die blauen Augen und sein Innerstes spiegelt sich in diesem Augenblicke wahrhaft ab; es ist das Gesicht eines Tiegers. Jeder, welcher ihn zum ersten Male sieht, findet in ihm einen schönen Mann, aber auch zugleich etwas Unheimliches in seinem Blicke und den schwermüthigen, von einem dunkeln Barte umschatteten Zügen, welches man nicht auszudrücken vermag. In Allem ist Achmed Baſcha ein wahrer Oekonom und rühmt sich selbst dieser seiner Sparsamkeit, welche aber leider in Geiz und Geldsucht ausartet, weil sie für ihn höchst nöthig sei, da er schon jetzt viel Geld brauche und für die Zukunft noch mehr — und daß ja auch

Mohammed Ali nur durch sein Geld groß geworden sei; jedes Mittel ist ihm daher recht, um nur zu Geld zu kommen. Sein Tisch ist sparsam besetzt; die süßen Lieblingsspeisen des Türken rührt er gar nicht an, da sie für Weiber und nicht für Männer seien; die Türken haßt er und nennt sie Esel. Deshalb klagt er auch immer, daß er allein stehe, daß Alles auf ihm allein laste, welches denn auch wirklich die Wahrheit ist, weil ihn Alle fürchten und nicht zu sprechen wagen. Für sein ganzes großes Haus, das für sich wirthschaftende Charim ausgenommen, schlachtet man täglich einen Hammel, wo hingegen Churdschid täglich 12 bis 14 tödten und das Uebriggebliebene armen Hungrigen vertheilen ließ, eine Weise eines Civil- und Militairgouverneurs von ganz Bellet-Sudàn mehr würdig, besonders da Türken und reiche Araber, letzte jedoch selten, zum Theil aus Furcht vor ersten, die Armen häufig zu speisen pflegen. Sonst mußte noch sehr oft zur Unterhaltung der Truppen von Aegypten aus Geld nach Bellet-Sudàn geschickt werden; ferner wurde alles Gold, welches man aus Fàzogle und Kordofàn bezog und in Kahira zum Prägen verwandte, bezahlt; denn der vorige Gouverneur klagte fortwährend über seine leere Kasse. Letztes wußte Achmed Bascha für sich auszubeuten, indem er mehr versprach, als er auf rechtlichem und unrechtlichem Wege zu halten im Stande war, da er sich selbst nicht aus dem Auge verlieren will. In Taka hörte ich von ihm das Bombardement und die Uebergabe von Jean d'Acre, welche Nachricht sonst ganz geheim gehalten wurde. Er fürchtete für seine Stellung und sein Unabhängigkeitsplan erlitt einen starken Stoß, da Ibrahim Bascha ihm mit seiner disponibeln Armee sogleich auf den Hals rücken und nach dieser Seite hin sich einen Zeitvertreib suchen konnte: der rechtliche Statthalter schickte seinem theuern Landesvater 4000 Börsen Kassenüberschuß! — und um dem guten Alten zu zeigen, was sein Achmed hier im Lande vermöge, 1500 Okiën Gold als Geschenk. Dabei hat er bedeutende Ausgaben gehabt, besoldet die Hälfte von Soldaten mehr als Churdschid Bascha, hat Tausende von Kameelen und Eseln zum Transport für die Chasua gekauft u. s. w. Man sollte hieraus schließen, daß

unter diesem Bascha eine völlige Reform des Regierungswesens und ein blühender Zustand des Landes diese Geld- und Goldsendungen möglich mache, allein diese Ueberschüsse sind in anderen Ursachen als im Wohlstande des Landes zu suchen. Wenn schon die directen Steuern sehr indirect sind und durch die Kaschef's (plur. Koschäf) willkührlich werden, so hat Achmed Bascha noch eine Menge anderer Mittel, von den Leuten Geld zu erpressen: Erbschaften, wo der Erblasser bei Seite geschafft und ihm erforderlichen Falls noch ein Verbrechen angehangen wird; eigenmächtiges Dictiren von Abgaben in Geld oder Gold; Verpachtung von Monopolen; Verkauf von Früchten aus der Schune oder von den Gütern des Bascha; Erlös aus den Sklavenjagden u. s. w. Bei Verkauf und Verpachtung wird meist nur scheinbar durch Helfershelfer gesteigert und dann auf eine gar höfliche Manier Diesem und Jenem die Sache zuzusprechen, die dann dankend für die gnädige Strafe die Hand zu Mund und Kopf erheben, wohl wissend, daß auch dieser dem Bascha gehört, der solchem forcirten Mäklergeschäft gewöhnlich präsidirt. Schech, die das willkührlich auferlegte Quantum von Gold nicht aufbringen können, ihre Seele unter dem Nabüt aushauchen zu lassen, ist durchaus nichts Seltenes. Eine Lieblingssache, welche den nämlichen Zweck verfolgt und einen scheinbaren Rechtsgrund für sich hat, ist die Anordnung der seinem eisernen Willen gemäß zu leitenden Untersuchungen gegen vermögliche Kaschef's, welche nicht die Hälfte ihres Raubes ihm überlassen, oder gegen brave Beamte, die ihm verhaßt und deren Stellen er bereits im Voraus an Andere verkauft hat, wo er der Theilung des sauberen Erwerbs gewiß ist, der bei Erhebung der Tulba gemacht wird; — besonders werden jedoch diese einträglichen Untersuchungen gegen die Rechnungsbeamten angestellt. Diesen wurden die Revisionen ihrer Rechnungen, seit 12 bis 17 Jahren schon abgeliefert, nachträglich zum zweiten Male gemacht, und da er sie zum Theil allein machte oder durch seine dazu bestimmten und ergebenen Subjecte oder wenn er es gerathen fand, eine Bastonade auf Leben und Tod veranstaltete, so hat es sich freilich noch nie getroffen, daß die zur Zahlung ausersehenen Leute

schuldlos befunden wurden. Ungeheure Summen wurden auf diese barbarische Art erpreßt, und Hunderte von Menschen in's Unglück und in äußerste Armuth gestürzt; denn man war nicht zufrieden, die Rechnungen längst vergangener Jahre zu entstellen und danach zu liquidiren, nein, man strafte sie auch noch für die angeblichen Unterschleife selbst. Niemand dieser Unglücklichen hat außer einer ärmlichen Kleidung das Mindeste übrig behalten; Alles, Alles wurde ihnen verkauft, Haus, Garten, Sklaven, Kleider, Küchengeschirr, kurz Alles, die nöthigsten Teppiche und Decken zum Schlafen sogar; dieses Geld floß in die Kasse des Divans. Es ist wahr, fast alle türkischen Beamte sind Gauner und Erpresser, welche auf jede mögliche Art sich nur zu bereichern und den Staat zu betrügen suchen, da ihre Stellung auch bei der besten Aufführung keine Bürgschaft für die Dauer gewährt; aber es sei Gerechtigkeit und nicht, daß der Bascha den Befehl ertheilt, den Inquisiten schuldig zu finden. Gewöhnlich war die gefundene, angeblich veruntreute Summe zwei bis vier Mal so groß, als das ganze Vermögen des Beamten; in diesem Falle wurde genommen, was zu nehmen war, und konnte man den Mann brauchen, so blieb er in seinem Dienste, erhielt aber von seiner Besoldung kaum so viel, um sich nothdürftig von Durra ernähren zu können; der übrige Theil floß auf Abschlag seiner Schuld in die Khasne (Schatzkammer). In anderen Fällen hieß es, die Mitschuldigen müssen das Fehlende ersetzen. Unter den Mitschuldigen verstand man dann diejenigen, welche vielleicht ehemals seine Vorgesetzten oder blos Mitarbeiter und seine Collationatoren gewesen waren, und dieser Spruch erfolgte immer, wenn seine Mitschuldigen Kopten waren. Im ganzen ägyptischen Reiche sind die Kopten (Köpt oder Dept, da sie das K für unser Ohr nicht aussprechen) dazu verdammt, die Mallem's (Schreiber) zu machen; gegen diese Nazarani hegt der Bascha zum Theil deshalb eine wahre Wuth, weil er ihre kriechende Unterwürfigkeit und auf den Grad der Vollkommenheit getriebene Heuchelei haßt und sie deshalb verachtet, wie Griechen und Juden; Viele von ihnen sind gehängt, blos um etwas Furcht zu verbreiten. Vor nicht

langer Zeit fiel noch ein Fall dieser Art vor: Ein koptischer Mallem wurde nach oben angegebener Art überwiesen, 1000 Thaler oder Colonaten vor und nach entwendet zu haben. Er erhielt 1000 Hiebe und Alles wurde verkauft, aus dem Erlös die schuldige Summe gedeckt und es blieben noch einige hundert Thaler übrig. Der Unglückliche wurde nach der fürchterlichen Strafe mehr todt als lebendig in Ketten geworfen und man überließ ihn daselbst seinem Schicksale, ohne ihm durch einen Arzt die geringste Linderung für seine großen Wunden zu verschaffen. Der Bascha verreist; sein Wokil, Färagh Effendi aus Abyssinien, früher Sklave des spanischen Colonel Seguerra in Alexandrien, hatte Mitleid und ließ den Arzt Soliman Effendi (de Pasquali aus Palermo) holen. Drei Monate brachte er noch in diesem schrecklichen Zustande im Gefängnisse zu, als Färagh Effendi glaubte, den Bascha um Begnadigung des Kopten angehen zu dürfen. Die Antwort des Achmed Bascha lautete: Der Nasrani soll, um ein Beispiel zu statuiren, gehängt werden. Die ganze Welt von Chartüm war um so mehr erstaunt, da Niemand an seiner Unschuld zweifelte. Schnell war auf dem Markte ein Galgen errichtet und schon am folgenden Morgen hing der Unglückliche, als mir Färagh Effendi die Geschichte erzählte, mit einem großgeschriebenen Zettel auf dem Rücken und mit den Füßen kaum ½ Fuß von der Erde entfernt. Alle Kopten waren bei dem Unglücke noch sehr froh, daß er sich vor seinem Tode nicht zum Islam bekannt, sondern standhaft als ein Nazarani gestorben war. Die Türken und Araber sind eben so starke Proselytenmacher, als die europäischen kostspieligen Missionäre, ohne sogleich mit ihrem Propheten wie mit einem deus ex machina vom hohen Olymp herunterzudonnern. — In Dongola soll die Grausamkeit dieses Bascha so weit gegangen sein, daß er den Sohn eines Kopten zwingen wollte, der Vollstreckung des Todesurtheils seines unschuldigen Vaters zuzusehen; zu allem Glück jedoch starb der Vater in der Nacht vorher. — In Chartüm erhielt der junge Schech Eff. (Maühn oder türk. Schreiber) den Auftrag, die Rechnung des Nasir der Leinwand-Schune zu revidiren. Er, noch Neuling in diesen

Affairen und nicht wissend, daß das Wort des Bascha „untersuchen" stets mit „schuldig" verbunden sein muß, geht zum Bascha und sagt, Alles sei in Ordnung; allein dieser schickt den guten Jungen zur nochmaligen Untersuchung ruhig zurück. Schech Effendi kommt wieder, sagt, daß der Mann unschuldig sei; der Bascha nennt ihn Eschek (Esel), schickt ihm ein sehr großes und langes Stück Baumwollenzeug als Normalmaaß und läßt ihm sagen, die Rechnung gut zu machen, sonst würde er sich an seinem Vermögen zu entschädigen wissen. Schech Effendi war also gezwungen, diesen größten Top Chomàß zum Messen zu nehmen, wo sich ein ungeheures Deficit ergeben mußte; denn unter die Abgaben mehrerer Araberstämme gehört auch das daselbst gemachte Baumwollenzeug, zu Kleidung der Soldaten, zu Segeln, Zelten u. s. w. und zwischen diesen Stükken herrscht mehrentheils eine Differenz von 1 bis 2 Ellen (Drà, Armslänge). Dieses wurde nun auf alle Jahre zurück, wo der Mensch Nasir gewesen, ausgedehnt und der Mann war zu Grunde gerichtet. — Außer dem Todtprügeln, welches hier wie in Rußland wenig Aufsehen macht, sind in Chartùm selbst, wo seine Gegenwart an und für sich schon bloßen Schrecken verbreitet, die öffentlichen Executionen eben nicht so häufig, wohl aber die heimlichen ohne Strang und Schwerdt. Als Beweis des Zustandes dieses hart bedrängten Landes diene also noch Folgendes:

Als Mohammed Ali den Sennaar bereiste, war auch der alte Schech Soliman von Rossères, der geachtetste und einflußreichste Mann der Gesira (Insel, Sennaar) bewogen worden, seine Aufwartung in der Stadt Rossères zu machen. Er kam mit einem Gefolge seiner Hammegh, einfach mit einer schwarzseidenen Ferda bekleidet, tritt in das Zelt des Groß-Bascha, begrüßt ihn und setzt sich, noch ehe ihm dies geheißen ist, neben ihn auf den Divàn. Der Vicekönig, außer sich vor Wuth über diese Freiheit, spricht gar nicht zu ihm, sondern heißt ihn nach kurzer Zeit durch seinen Drogman Abdìn Beï wieder gehen. Der alte Bascha spricht mit unserem Achmed Bascha, beim Wiedererscheinen des Schech Soliman vor ihm zu stehen, um diesem

alten Starrkopf etwas mehr Respect einzuflößen. Soliman wird gerufen und Achmed knüpft bei seiner Ankunft absichtlich ein Gespräch mit ihm an, vor dem Vicekönig stehend, um so zu verhindern, sich zu setzen, bevor dieser ihm mit der Hand winkend den ihm gebührenden Platz angewiesen hätte. Der schlaue Soliman, die türkischen Finessen wohl merkend und entrüstet über solche Behandlung, die er nicht verdiente, streckt sich gerade und wendet sich in ernstem, ruhigen Tone gegen Mohammed Ali, ohne die ersten Worte nach türkischer Etikette von diesem abzuwarten: „Du willst mich hier im Angesichte meines Volkes zu Deinem Diener (Gadàm) herunterwürdigen, aber es wird Dir nicht gelingen; Du kennst meine Macht nicht. Weißt Du, daß es blos ein Wort von mir kostet, um die ganze Inseln in Aufruhr zu setzen und Dich sammt Deiner geringen militairischen Bedeckung zu zerbrechen! Bedenke, daß Du in meinem Reiche, in meiner Gewalt bist und ich nicht in der Deinigen! Doch ich will nicht schlecht sein, sage kurz, warum ich hierher bestellt bin und was ich thun soll?" Mohammed Ali, außer sich, einen Schwarzen so mit sich reden zu hören, allein nur zu gut die ganze Wahrheit seiner Rede einsehend, Soliman's Macht und Ansehen und seine kleine Armee bedenkend, gab in dieser kritischen Lage nach, ließ ihm durch Abdin Beï (obgleich er Arabisch versteht) erklären, daß seine Art, wie er sich gegen ihn betrage, sich nicht schicke, daß er ihn mit dem Ehrenmantel bekleiden wolle und daß er ihm als Zeichen seiner Unterwürfigkeit die Hand küssen solle. Lächelnd hörte dieses Schech Soliman an, dankt jedoch für die Ehre der Investitur und bückt sich zum Scheine, als küsse er die Hand, welches aber nicht geschehen konnte, da der alte wüthende Bascha diese beide auf dem Rücken hielt, worauf Soliman ohne Weiteres stillschweigend davon ging und nie wieder erschien, obgleich man ihn noch mehrere Male citirte. Mohammed Ali war ungehalten, daß die Häupter oder Schech der Berge von Fàzogl ihm nicht ihre Ehrfurcht bezeugt hatten, da sie doch durch Achmed Bascha bei seinem Kriegszuge gegen den Berg Tabi, Abu Regrehk, Singue bis Beni-Schangùll (12 Tagereisen hinter el Fàsogle, bei den

Türken Fèsog'l,) scheinbar unterworfen oder vielmehr in ein friedliches Verhältniß getreten waren — und maß auch dieses Ausbleiben dem Schech Soliman bei, dessen Gebiet von Abu Ramle unterhalb Rossères bis in's Fàzogl hineinreicht und der, wenn auch über 80 Jahre alt, obgleich man ihm über 100 Jahre giebt, seinen im ganzen Lande verbreiteten Ruhm der Tapferkeit, verbunden mit einer körperlichen Stärke bei einem kleinen und schmächtigen Körperbau, von der man Wunder aus früheren Zeiten erzählte — nicht durch seine Unterwerfung verloren hat, sondern auch als ein wahrer Friedensfürst unter diesen bedeutenden Chefs dasteht und den Türken, lediglich zur Vermeidung von Blutvergießen, die Ruhe im Lande erhalten hat. Er ging in die Dörfer seines Volkes, welches ihn wie einen Vater und Schutzgeiß verehrt, und sagte blos: Die Türken wollen wieder Tulba; ich weiß nicht, woher nehmen. Freiwillig brachten sie, Jeder nach seinem Vermögen, und immer mehr, als er brauchte, welches er dann wieder unter die Armen vertheilte. Man muß nun den geizigen Charakter dieser Völker kennen, um eine solche Bereitwilligkeit gehörig würdigen zu können. Es war diese offenherzige Unterredung vom 24. December 1838 hinreichend, um dem alten Bascha zu zeigen, wie die Zeit selbst in Aethiopien ihre Forderungen geltend zu machen anfange und gegen türkische Indiscretion dränge und treibe; denn wo der Boden im Ueberfluß giebt, da darf die persönliche Freiheit, wie sie diese Völker in ihrer Idee rein bewahrt haben, auch eine fröhliche Nahrung verlangen, allein auch die hat er nicht, denn Alles gehört dem Großen oder seinen Schergen, die Land und Volk verachten. Er erließ also an die unumschränkten Herrscher von Kamomil, wo sich die ergiebigsten Gold-Gohre befinden, von Fazangür, Duhb und selbst an die dortigen Galla-Chefs schriftliche Erklärungen mit Geschenken, in welchen er sagt, daß er nicht gekommen sei, ihre Ruhe zu stören, daß er, der Herr der Armeen und Kanonen, den Frieden verspreche u. s. w. Auch Abu Sarrott, der Schrecken aller Berge hinter Fàzogl erhielt Säbel und türkische Kleider von Mohammed Ali und 14 Tage darauf plündert der Beschenkte alle Magazine von

Fäzogl und führt Kühe und Kameele fort. Dieser Abu Sarott, vor dem Alles zittert, ein ehemaliger Sklave des Sultans der Berge Chummos, östlich von Fäzogl, hat sich unabhängig gemacht und ist ohne festen Wohnsitz überall zu Hause. Er führte 4 Bataillons Infanterie, 400 Mann Mograbin'scher Cavallerie unter ihrem Führer Ladham und 600 mit Lanze, Schwerdt und Schild bewaffnete Reiter aus Sennaar unter dem Schech Defalla und Edris Wood Adlän, und 2 Feldgeschütze mit sich nach dem Fäsogle, wo er der Humanität ein Opfer brachte, indem er 400 Sklaven entließ. Schon in Chartüm hatte er den alten, von Alexandrien und Kahira gegebenen Befehl zur Abschaffung des Sklavenhandels, um den Europäern Sand in die Augen zu streuen, erneuert; allein man konnte diesen Befehl als einen von jenen, die, öffentlich gegeben, stillschweigend eine Contre-Ordre enthalten, welches denn so weit geht, daß schöne Ordren, welche von Kahira aus gegeben werden und der Kawaß oder Courier, welcher bei solcher Gelegenheit ein vertrauter Lictor des Groß-Vascha, sich zum Ohre von Achmed Vascha neigt und ihm leise beibringt, wie er die Depeschen zu verstehen habe. So geht es mit der Aufhebung des Sklavenhandels oder vielmehr der Chasua (Sklavenjagd), da erster durch ganz Aegypten bis in die Häuser der Consuln öffentlich ist; so ist es mit dem Nichtbetreten von Abyssinien, wo doch Emim Beï von Fäzogl aus einen Zug nach Atisch gegen dessen Grenze unternahm, mit der bei der Chasua gewöhnlichen unglaublichen Vorsicht vorrückend, christliche Kirchen besetzte und Alles niedermetzelte; — so war es in Taka, wo nach allen Seiten Sklavenjagden angestellt wurden und von wo wir ganz gewiß nach Habesch gezogen wären, wenn der Feldzug gut ausgefallen wäre; so ging es im Kordofän, wo man auf die Nachricht, daß Mohammed Ali seine in Chartüm gegebene Ordre Anstands halber in Fäzogl selbst vollstreckt, ebenfalls die als Rekruten untauglich befundenen Sklaven in Freiheit gesetzt hatte, als auch zu gleicher Zeit der gut instruirte Achmed Vascha einen Befehl an Mustafä Beï, Gouverneur in Kordfän, erlassen durfte, eine Chasua auf 6000 Sklaven zu veranstalten, wodurch also die 400 in

Fäzogl und die wenigen in Kordofän Entlassenen hinlänglich gedeckt waren. — Achmed Bascha wußte später das Vertrauen des alten Schech Soliman zu gewinnen, wahrscheinlich, indem er sein freies Betragen gegen Mohammed Ali lobte; kurz, Schech Soliman, der keine ärztliche Hülfe in Rossères hatte, ließ sich von Achmed Bascha überreden, dem Wunsche von Mohammed Ali gemäß seinen Neffen Edris Kantör (auch Kamptor) zum regierenden Schech zu machen, ihm in Chartüm als Rathgeber zur Seite zu stehen und das Wohl des Landes in Erwägung zu ziehen. Hier sollte ihn der Renegat Soliman Effendi behandeln, mit welchem mein Bruder einmal dort war, allein der Schech wollte keine Medizin nehmen, weil er einen Arzt fürchtete, dessen Ruf selbst aus Arabien herübergedrungen war: Dort hatte dieser Sicilianer 33 Soldaten vergiftet, um zwei ihm verhaßte Franzosen, den Arzt und Apotheker, in's Unglück zu stürzen. Solche Leute braucht Achmed Bascha auch hier zu Lande: Soliman war plötzlich todt, weil er ein zu zähes Leben hatte und wieder nach Rossères zurückkehren wollte, und nach hiesiger Sitte auch sogleich begraben, als ich ihn zu besuchen im Begriffe war. „Deve morire, non c'è misericordia", sagte Soliman Effendi lachend, meinem Bruder rücksichtlich seiner Krankheit opponirend, und hatte Recht behalten. Der Bruder von Schech Soliman, Nasr Wood Achmed, kam ein halbes Jahr nachher nach hiesiger Hauptstadt; der robuste, starke Mann war in vierzehn Tagen ebenfalls auf türkische Weise expedirt; ein anderer Bruder hat wegen einer geringfügigen Ursache 1000 Hiebe mit dem Kurbahk (eine aus der Haut des Hippopotamos geschnittene Peitsche oder Kurbatsche) erhalten, welches weit schlimmer als mit dem Nabüt und eigentlich auf den Tod berechnet ist; derselbe hielt, ohne einen Laut von sich zu geben, nicht allein glücklich aus, sondern springt auf und schreit: Ana achu el bennaht (wörtlich: ich bin ein Bruder der Mädchen; bedeutet jedoch einen Mann, der seinen Heerd vertheidigt, überhaupt einen tüchtigen, tapfern Kerl). Solche Beispiele sind hier nicht selten und hängt dieses zum Theil von dem Stamm ab, dem sie entsprossen. Durch Intriguen und beständige Chicanen von Achmed Bascha

ist zwar die Familie des Soliman dem Aeußern nach ganz gedemüthigt, doch wehe den Türken, wenn die Zeit der Rache kommt! Das zum Stamme der Hammegh gehörige Volk bleibt immerhin furchtbar und ist der Familie stets ergeben und besitzen diese großen Herren der Insel, wie Edris Wood Adlän, Edris Kantör, Neffe des alten Soliman, Dörfer, in denen 3 bis 4000 Sklaven leben mit Weib und Kindern und in Behaglichkeit. Diese sind treu und bedürfen nur eines Winkes des Patrons. Außerdem haben diese aus dem Connubium der Fungh und Hammegh hervorgegangenen Schech eine selbstgeschaffene Leibgarde in ihren eigenen oder nicht eigenen Kindern, da z. B. Kantör über 100 Weiber, Edris etwas weniger besitzt, von denen keine unfruchtbar sein darf, wenn sie nicht durch eine andere ersetzt sein will. Die alte, sich jedoch leider bewährende Politik, die Häupter unter sich zu entzweien, trägt auch hier ihre Früchte: Kantör fürchtet als Schech des Divän die rechtmäßigen Erben, die Kinder von Schech Soliman und Nasr, und hat bereits sieben davon getödtet, ohne daß er zur Rechenschaft gezogen wäre. Zwei Söhne jedoch haben sich zu dem Schech Wood Abrisch an der Grenze von Makäda geflüchtet. Außerdem starben während meiner Anwesenheit im Gefängnisse der Groß-Schech Mahommed-Din als Märtyrer für seine Haddenda, der in Mahaß hochverehrte Schech Hademar, welcher schon vor einigen Jahren prophezeiht hatte und zwar aus seinen alten Büchern, daß die Inglès (Engländer) sie von den Türken befreien würden, weshalb er sogleich bei der Nachricht von der Uebergabe von Jean d'Acre festgenommen wurde, um, wie Mahommed-Din, auf immer beseitigt zu werden. Ein bedeutender Mann, dem der Bascha die Stelle als Mudir von Dongola um vieles Geld aufgedrungen hatte, starb einen Tag vor der Abreise nach Dongola. Mein Bruder sagte zu Soliman Effendi, daß der Unglückliche vergiftet sei — „pare cosi, ma ben pagato la sua morte da Mudir", antwortete der Renegat und schimpfte dann auf den geizigen Bascha, daß er, statt seine Schulden zu bezahlen, ihm noch Abzüge dafür machen lasse. Was jedoch Lärm und Aufsehen in Aegypten machte, war der Tod von Farat-Bei

in Wollet-Mèdine und besonders das plötzliche Hinscheiden des braven Mustaphà Beï in Chartùm, des einzigen Türken, der im ganzen Lande wirklich beliebt und also ein Feind des Baschа war. Er kam von Kordofàn und sollte in der größten Hitze nach Fàzogl, wo ihn Achmed Baschа durch das unerträgliche Clima zu verderben hoffte, wie er dieses scherzweise selbst sagte. Er war nicht wohl und von der Reise angegriffen; er wurde kränker ohne daß Soliman Effendi die zufällig anwesenden drei italienischen Aerzte Cecconi, Toscanelli und Graf de Domine zu einem Consilium aufgefordert hätte. Der Beï, von Mamlucken und Dienern umgeben, verlangt von Soliman Effendi Medizin, um den Schlaf zu befördern; dieser spricht italienisch in sich hinein, geht zu der kleinen Feldapotheke, von den Sklaven beobachtet, nimmt Laudànum und giebt es dem Beï in einem silbernen Eßlöffel; allein der gewünschte Schlaf wollte nicht eintreten — und Mustaphà selbst verlangt Opium, von dem er sonst nie Gebrauch machte; die im ehrerbietigen Schweigen beharrende sklavische Dienerschaft hörte und sah, wie der Sicilianer wieder italienisch murmelte, allein sofort auch wieder Laudanum im Löffel hatte und es dem Beï an den Mund hielt. Kaum hatte derselbe diese Dosis, welche noch größer, als die erste, genommen, als ihm das Blut aus Nase und Mund stürzte und er einschlief auf ewig. Seine Mamlucken kannten die Flasche, worauf der Name angegeben war, zu genau und nannten es Rogh el Afiùn (Geist von Opium). Soliman Effendi ließ sich den Tag über nicht weiter sehen, war jedoch noch am andern Morgen, wo er bei mir eintrat, immer noch etwas außer Fassung und sehr zerstreut. „Che brav' uomo! peccato —“ während er jeden Augenblick seine Schnupftabaksdose suchte, worauf ich ihn sogleich fragte, ob er ihm zweimal Laudanum gegeben habe? Dieses leugnete er nicht, allein er hätte nur „wenige Tropfen“ gegeben „e, Signor Avvocato! lui era padrone, io servo suo“. Alles hatte ich von diesem Manne, der sonst die Freundschaftlichkeit und Geselligkeit selbst war, für meinen Bruder zu fürchten, welchen der Baschа an seine Stelle als Inspector des Medizinalwesens von Bellet-Sudàn zu setzen

beabsichtigte und dieses auch sonst ausgesprochen hatte. Es war demnach mein heiligster Ernst, daß ich ihm mit dem Tode drohte, wenn ich bei meiner Rückkunft meinen Bruder nicht mehr am Leben finden sollte und er mit ihm in Berührung gestanden hätte. „Dio guardi, che affronto!“ und er trank ruhig sein Glas Rum, da ihm dergleichen Affronte schon öffentlich im Divàn des Baschа vorgekommen waren, welche sich natürlicher Weise blos auf die Vergiftungen bezogen, die man ihm von Arabien her zur Last legte. Nicht allein die höheren Offiziere und Beamten fürchteten sich, Medizin von ihm zu nehmen, sondern auch der Baschа, der ihn freilich am besten kannte und auch nicht einmal ein Glas Limonade, welche er unter seinen Augen bereitet hatte, annehmen wollte und meinen Bruder um ein anderes Glas bat, welchem dieses peinlich genug war. „Rogh el Affiün“, hieß es auf dem Bazar, „Rogh el Affiün“ und „el Marras“ (Rufian oder schlechter Mensch), hieß es im Kaffeehause; das unglückliche Ende von Mustaphà Beï fand allgemeine Theilnahme und erregte eine Art Verwunderung, da man wußte, daß der Baschа den Soliman Effendi in Damer mit der Bastonade gedroht hatte, wenn er seine Schulden nicht bezahle. Auch im Divan von Vaissière, welchen wir auch die Börse nannten, da dieser Mann, welcher Offizier unter Napoleon und mit dem croix d'honneur decorirt, den bedeutendsten Sklavenhandel in der ganzen Gegend treibt — wurde der Tod des Beï von den Franken verhandelt, ob er im Auftrag von Achmed Baschа oder ob Soliman Effendi auf eigene Faust die Geschichte ausgeführt habe, um diesem einen wesentlichen Gefallen zu erzeigen. Während man von ihm sprach, trat der alte Graubart mit seinen gewöhnlichen Witzen ein; man lachte über seine Einfälle und behandelte ihn wie immer, was den hiesigen Leuten aus Europa bei dem tödtlichsten Haß im Herzen so leicht wird, daß es einem wahren Menschen schaudert. Viel könnte ich von diesen Europäern erzählen, allein es würde hier zu weit abführen, wenn wir auch immer zwischen dem blauen und weißen Fluß bleiben, — und ich halte es selbst für meine Pflicht, sie bei einer andern Gelegenheit namentlich

aufzuführen, wie ich es den Leuten mit meinem eisernen Scepter in der Hand sogar versprochen habe. Leicht möchte mir und meinem Bruder ein Vorwurf daraus gemacht werden, daß wir solche Gesellschaften, welche unter einem äußern Anstrich, womit der blos Durchreisende so leicht geblendet wird, in einen innern Zwiespalt von Gesetz, Recht und strengerer Sitte gerathen, sich gleichsam von Europa losgesagt haben, — besuchen konnten, mit Menschen umgehen, die ihres besseren Selbstes nicht mehr Meister sind, sondern sich selbst verloren haben, und vor denen wir schon in Kahira gewarnt worden waren. Man muß Cairo und Alexandrien kennen, um eine solche Warnung zu würdigen, da sie nicht die Unmoralität der Menschen, sondern die Bewahrung seiner Interessen gegen die Gefahr betrifft; denn sowohl Kahira als Alexandria, die der Stoffe zu einer Chronique scandaleuse in Hülle und Fülle bieten, bilden ein ungemein reiches und höchst interessantes Stoppelfeld unverkennbarer Colonial-Natur, wo eine ängstliche Sichtung der größeren Gesellschafter ein sonderbares Resultat geben möchte. So geht es auch mit der kleinen, zum Theil ephemeren Colonie der Franken in Chartüm, wo sie sich zu Zeiten concentrirt. Nach einer beschwerlichen, drei Monate dauernden Reise kommt man von Cairo hierhin; die Muslimin schauen die aus Vorsicht aufgehißte fränkische Flagge an, welche die Wegnahme des Schiffes zum Gebrauche des Bilik (Gouvernement) im Allgemeinen verhindert, und gehen vorüber bis auf den Douanier, welcher seine eventuelle Beute nicht aus den Augen läßt; man ist wirklich froh, wieder Menschen zu finden. Unsere Flagge war von Niemand gekannt, als von Vaissière, welcher einem alten Groll gegen die Preußen Luft machte und bei den Wälschen um so mehr ein Vorurtheil gegen uns erweckte, als kurz vorher ein Prachtexemplar über Preußens Sitten und Gebräuche namentlich hier in Chartüm ungemeine Sensation erregt hatte, von dem blos der lange Titel auf künstlichen Scherben übrig geblieben war, auf denen man „Pückler-Muscau" las, von dem gemeinen Volke „Sultan betal Moscow" genannt und dafür gehalten. Indessen kam man uns mit ungemeiner Gastfreundlichkeit zuvor,

denn es waren Briefe vorangeeilt, die uns eben nicht als böse Menschen geschildert haben mochten — bis auf einen deutschen Brief. Wie ein Schatten aus der Unterwelt redete uns ein Franke in weißer türkicher Tracht in deutscher Sprache an; es überraschte uns und besonders, als er nach einen Briefe von meinem Landsmann *** fragte, welcher also höchstens ein Uriasbrief hätte sein können. Der blasse Bürger von Chartüm nennt sich Bauer (aus der Gegend von Würzburg), jetzt Fabrikinspector in Kamlin. Bis zu ihm war ein Brief voll gemeiner Calumnie von meinem liebenswürdigen Freunde gedrungen, ohne daß ich ihm je etwas zu Leide gethan hätte; allein er war zu sehr gekannt und hatte mich wider Willen sowohl hier als auch früher in Cairo, wohin er sogar drei Briefe zu schreiben sich die Mühe gegeben hatte, im eigentlichen Sinne des Wortes empfohlen. Es ist der Fluch des Südens, daß dort der Charakter des Europäers, insbesondere des Nordländers, auf die Dauer mehr oder weniger alterirt; schlummernde Leidenschaften entwickeln sich auf eine gehässige und selbst gefährliche Weise; die Katze wird zu einem gegen sich selbst wüthenden Tiger, wenn ihn die Geister des Ariman, Branntwein und Opium, in ihrer Mitte haben, — den man endlich verhöhnt und auslacht. Eine Auswahl von Gesellschaften, die man „gute und schlechte oder höhere und niedere" nennen könnte, giebt es unter den wenigen Franken in Chartüm nicht, die wie Katzen und Hunde unter einander leben, allein das hiesige Lothophagen-Clima als lebende Zeugen bekunden, da sie bei den häufigen Convivien und Bacchanalien in Liebe und Freundschaft zerplatzen möchten. Wem es im Orient überhaupt um Kenntnißnahme von Sitten und Gebräuchen, so wie um Erweiterung seiner Menschenkenntniß wirklich Ernst ist, der darf sich nicht ängstlich wie ein Diplomat gebehrden, wenn er sich sonst eines festen, aus frühester Jugend her gepflegten Kerns bewußt ist. —

Mustafà Beï war todt, Achmed Bascha hatte einen Nebenbuhler verloren und noch im engsten Wechselverhältniß mit der Staatskasse 2000 Börsen geerbt. Der Bruder des Opfers kam an mit einem großmächtigen Firman von Konstantinopel und

Kähira, um seinen Bruder aus dem ungesunden Clima und wohl auch aus der gefährlichen Nähe von Achmed Bascha zurückzuholen in sein Vaterland Thrazien. Er sollte wohl zu spät kommen, denn man hatte seinen Aufenthalt sowohl in Kähira als auf der Reise auf auffallende Art zu verzögern gewußt —. Er war sehr niedergeschlagen und wurde von den Türken und selbst von den Kopten kaum angesehen, weshalb er die Erbschaft zu reclamiren nicht wagen durfte, so fern ihm sein Leben lieb war. „Sero venientibus ossa“ konnte man indeß von ihm nicht sagen, denn der Charim (Harem) war ihm geblieben mit Fleisch und Blut in ganzer Fülle, welchem die Prinzessin oder Baschalessa, wie die Frau von Achmed Bascha als die Tochter oder Adoptivtochter von Mohammed Ali von den Franken genannt wird, durch einen außergewöhnlichen Besuch ihre Theilnahme unverhohlen bezeigt und dessen Plünderung von Seiten des Diväns durch ihr Ansehen verhindert hatte. Diese Dame war dem Achmed als eine besondere Gunst zuerkannt, als er noch in Kähira lebte, wo sie auch bis zum Jahre 1840 zurückblieb. Wie es hier und auch in der Türkei bei Verheirathungen der Töchter des Sultans der Fall ist, mußte Achmed Bascha seine früheren Frauen verstoßen, welches auch jene Großen zu thun genöthigt waren, denen Mohammed Ali, bei jener großherzigen Reduction seines Weiber-Inventar's von 1838, Prinzessinnen aus seinem Charim, denen er nicht mehr beizuwohnen Lust hatte und auch nicht als Wittwen pensioniren wollte, zu regierenden Ehefrauen vermachte, denen diese gegen mus'limschen Gebrauch den Pantoffel küssen müssen. Unsere Baschalessa ist, wie mein Bruder meint, eine gebildete Levantinerin, die das Gute vom Bösen zu unterscheiden weiß und sich höchst unglücklich in Chartüm fühlt, wo sie auf ihr Kloster und auf eine Spazierfahrt auf dem Nil beschränkt ist. Sie will fort von hier und wollte deshalb meinem Bruder, als wir unsere Rückreise beschlossen hatten, einen Brief an ihren Vater Mohammed Ali anvertrauen und ließ sich auch während seiner Krankheit zu wiederholten Malen gegen sonstigen Gebrauch nach seinem Gesundheitszustande erkundigen. Führte ihn sein Beruf als Arzt zu ihr, so empfing

sie ihn ohne Schleier, eben so ihre dienende Gesellschaft, sprach fortwährend von Masr und fragte nach politischen Neuigkeiten. Sie ist hochgebaut, imponirendes, fast männliches Wesen, tiefe Stimme, demnoch sehr artig, allein lange nicht so schön, als zwei zur Keuschheit verdammte Novizen ihrer Umgebung. Im Vorzimmer, von wo aus die Tauwäsch (Eunuchen) die Clausur nicht übertreten dürfen, fand er immer ein europäisches Frühstück, um sich zu trösten. Also auch sie mag dazu beigetragen haben, daß Achmed Bascha nach Kähira abberufen wurde. Dieser leistete jedoch der wiederholten Einladung keine Folge und — starb am dreitägigen Fieber im Frühjahre 1844. Ihm folgte wieder Achmed Bascha mit dem Epitheton „Menikli", welches Großohr bedeutet, dessen Zug gegen Taka sich bei den gewöhnlichen Versprechungen der Araber in einen eben so schleunigen Rückzug verwandelt zu haben scheint. —

Chartüm bildet in jeder Beziehung die Hauptstadt von Bellet-Sudàn, hat eine gemischte Bevölkerung von etwa 30,000 Seelen und liegt nach dem Herzoge Paul Wilhelm von Würtemberg, der im Frühjahre 1840 dieses Land besuchte und bis Fadharne beim Geb'l Kassan, 3—4 Tagereisen oberhalb Fàzogl gelangte, unter dem 15° 41' 25" N. B. auf der nördlichen Spitze des Landes Sennaar zwischen dem Nil und dem weißen Strome. Von dieser ihrer Lage heißt sie Chartüm (Landspitze). Nur wenige Fischerhütten bezeichneten vor etwa 30 Jahren die Stelle, wo auf der schmalen, von der Stadt nordwärts gegen die Mündung des weißen Stromes laufenden Erdzunge Gärten und Felder sich verbreiten, von wo aus die Niederlassung gegen Südost mit der Richtung des blauen Stromes aufwärts steigend, diesem ihre Hauptseite und den größten Theil seiner vielen Gärten zukehrt, während die ärmlichen Hütten der Baràbra auf dem flachen Saume des weißen Stromes ohne alle Regel umherliegen. Die kleine Häusergruppe an der Stelle jener Fischerhütten heißt el Bellet, welches hier im Gegensatze zu Helle (Stadt) Dorf bedeutet. Churdschid Bascha ist der eigentliche Gründer von Chartüm, indem er hier seinen Wohnsitz aufschlug, mehre öffentliche Gebäude errichtete und selbst eine

Schiffswerfte auf dem weißen und eine andere auf dem blauen Strome anlegte. Außer der Djami (Moschee) und dem Baßär (Bazar) sind alle Häuser von Plinthen oder Luftsteinen, deren leichtsinnige Fabrikation sogleich neben den Neubauten geschieht, wodurch sehr ungesunde Pfützen entstehen, welche sich beim ersten Regen sofort mit Fröschen bevölkern, die aus der Erde kommen sollen. Achmed Bascha sah diese Nachtheile für die Gesundheit um so besser ein, als er selbst häufigen Fiebern unterworfen war, und wollte, um dem unheilvollen Uebel der ungesunden Lage der Stadt entgegenzuarbeiten, nicht allein diese Gruben durch die nächsten niederzureißenden Häuser ausfüllen, sondern auch des bessern Luftzuges wegen gerade, breite Straßen ziehen lassen, und um die Stadt gegen Wassersgefahr sicher zu stellen, sollte das Ufer des blauen Flusses unter einem Winkel von 45° dossirt und die dabei abfallende Erde, so wie der Schutt der zurückzusetzenden Häuser zu einem breiten Damm verwendet und dieser bepflanzt werden. Auf ähnliche Art sollte ein langer Wall gegen den weißen Fluß aufgeführt und ein weites, sandiges Land in guten Fruchtboden verwandelt werden. In Taka sprachen wir über diesen Gegenstand, und sofort wünschte er eine Planzeichnung, welche auch in solcher Entfernung leicht anzufertigen war, da außer auf die Moschee und den neuen Baßär selbst nicht einmal auf sein Palais Rücksicht genommen werden sollte. Achmed Bascha hatte wirklich viel praktischen Verstand und meinte, daß ein jeder Mensch von Haus aus ein bischen Hakim und Maëndes (Arzt und Ingenieur) sein müsse. —

Die Abfahrt der Expedition war auf den 23. November festgesetzt und doch erschallten einem Jeden unerwartet heute um l'Asser (3 Uhr Nachmittag) drei Kanonenschüsse als ein unerbittliches Signal, obgleich schon lange von mir gewünscht. Zum Ueberfluß sprang ich noch zum Fenster hin und hörte mich auch sogleich von dem Schiffe, welches mich aufnehmen sollte, zurufen, daß ich kommen möge. Nun erhob sich ein unbeschreibliches Gewimmel und Getöse am Ufer, ein Geschrei, Heulen und Abschiednehmen, daß ich froh war, bis zur Kajüte durchgedrungen zu sein. Ueber Alles hinaustönend fing jetzt

auch der grelle Discant der Weiber an, jenes unnachahmliche, schreckliche Trillergeschrill „Kullelullullulu", durch das sie jeder lebhaften Regung des Herzens in Schmerz, Freude und Noth in verschiedenen Modulationen Luft machen, die ein ausländisches Ohr erst nach oftmaligem Hören unterscheiden lernt. Diesmal war es ein Abschiedsruf, denn Alles strömte zum Scheidegruß an's Ufer, selbst in den Nil hinein an den Rand der Schiffe, Männer, Frauen, Töchter, Schwestern und Brüder — und die Chöre der schwarzen, braunen und weißen Tänzerinnen, welche hurtig aus großen, runden Thongefäßen (Burma) noch Merissa schöpften und diesen Scheidetrunk in Kürbisschaalen (Gàra) gefüllt unter ihren Bekannten gratis kreisen ließen: Diese Tänzerinnen oder Freudenmädchen (Guavàsi, sing. Ghasië) fehlen hier bei keinem Feste, sei es bei Türken oder Christen, und unterbrechen wenigstens das Monotone solcher trostlosen Gesellschaften, wo das Weib ein für allemal ausgeschlossen ist.

Hatten wir wenigen Europäer uns vielleicht eben nicht gar geschwind zu den Schiffen geschleppt, einen gelegentlichen Fluch über das Clima auf den Lippen, — so bewegten sich die Türken wahrhaftig nicht lebhafter; ja fast noch mehr gebrochen von den climatischen Einflüssen und der sie begleitenden Unbehaglichkeit kamen sie mürrisch daher, schwerfällig und unbegleitet, da sie die Ihrigen in den Charim's zurückgelassen. Nur die dunkeln Menschen litten nichts, sie waren in ihrer Heimath und in ihrem Elemente. Unsere schwarzen Soldaten umarmten sich, vor Freude jauchzend, da es gegen Süden ging, dem freien Vaterlande zu, dem sie durch Chasua oder Dschellab (Sklavenjagd oder Sklavenhändler) auf unmenschliche Art entrissen. Von der Merissa begeistert, riefen sie ihren verschiedenen Landsleuten, die zum Theil in Ketten das Wasser holten, in ihren Sprachen zu — und mancher Plan zur Wiedererlangung ihrer Freiheit und zum Untergang ihrer Unterdrücker mag in ihren rohen Gemüthern erwacht sein. Bellet-Sudàn heißt nicht sowohl Land der Schwarzen, als vielmehr Land der Farbigen, denn schwarz heißt ässuet und sud heißt besudelt oder schmutzig, wie man es hier noch z. B. bei Wäsche gebraucht. Der Farbe nach

könnte der Name schon von Assuan an gebraucht werden, allein die nördliche Grenze von Bellet-Sudan bilden die beiden Felsen Assal auf dem rechten Nilufer, ein Abfall der Achaba Schangull, eines Passes nach Dongola, oberhalb Metemma bei dem Tschellal el Habesch und unterhalb des Tschellal el Aschür. — Jene Akaba setzt mit ihren Felsen quer durch den Nil und sind ihre natürlichen Pylone auch die Grenze des Mamür von Berber. Allein hier, wo das arme blonde Menschenkind, selbst die Araber und Kopten aus Aegypten nicht ausgenommen, kraftlos und fiebernd umherschwankt und dahinwelkt, als sei es mit dem Marasmus senilis behaftet, — hier auf seiner heimathlichen Erde muß man dieses dunkele Volk sehen, wie es kühn und frei, ja üppig und gelenkig, aber auch wieder eckig und plump unter dieser glühenden Sonne seine Glieder rührt, wie es mit unbegreiflicher Lust, Raserei und Ausdauer in wildem Tanze den heißen Boden stampft, daß die Erde zittert —; hier muß man die Schwarzen sehen, wenn sie den Gram über verlorene Freiheit und das die Meisten hinraffende Heimweh in gährender Merissa ersäuft haben, wenn man sie in ihrer ganzen Eigenthümlichkeit und in ihrer ganzen bestialischen Schönheit kennen lernen will. Diesem in der Sonnenglut gährenden Schlammboden der Flachseen der Binnenländer konnte nur eine solche dunkelfarbige und schwarze Brut wie die Dinka entsprießen mit den Grundformen von menschlichen Unholden wie auch von plastischem Gebilde, ohne ihrer Gliedermasse in unserem Sinne Meister zu sein. Wie leicht und rein bewegt sich hier der acclimatisirte dunkelbraune Araber und Baràbra und der schwarze Nuba, — wie sicher ihr Auftreten auf den Schiffen gegen unsere ägyptischen Lümmel, welche wie Pachydermen den Fellah nicht verleugnen können.

Die Linie der Schiffe wickelte sich von oben her in einem Bogen von dem Ufer des blauen Stromes ab, die Kanonen donnerten, alle Gewehre wurden wiederholt abgebrannt, die Trommeln (Trombet) wirbelten, hin und her wurde gelärmt und um die Plätze gestritten, die Araber sangen zum Ruderschlag unter Begleitung der Tarabüka (Topftrommel), die Baràbra

stimmten ihre Gesänge mit ihrem Tambûr (Zither, arab. Rabâba) zu gleicher Zeit an, hier blies einer die Doppelflöte (Argûl), dort tönte die Sumâra (Hirtenflöte) — Alles dieses zum großen Theil, um sich zu betrüben und das bewegte Gemüth zu erleichtern. Blos durch Zeichen nahm man noch Abschied und auch mich überkam ein Gefühl des Scheidens, als ließ ich meinen Bruder Joseph in Chartûm zurück. Viele Tagereisen war er freilich von dort entfernt, allein bei einem Feldzuge, den auch ich bei meiner früheren Anwesenheit als gefährlich erkannt hatte. Beim Gohr el Gasch war ich auf's Dromedar gesprungen, ohne ihn zuvor umarmt zu haben — beide hatten wir es als ein gutes Omen gedeutet, allein jetzt erst war unsere Trennung eigentlich entschieden. In Chartûm hatte ich noch zuweilen Nachrichten oder Briefe aus dem Lager, hier hatten wir uns so oft hülfreiche Bruderhand am Krankenbette geleistet und uns gegenseitig das Leben gerettet — was für Gefahren, was für Abenteuer liegen für ihn und für mich zwischen Jetzt und dem Augenblick des Wiedersehen! aber —, wir sehen uns wieder. —

Den blauen Strom hinabfahrend kamen wir bald der von Barâbra bewohnten Insel Tuti nahe, die sich als ein kleines Delta sanft und bewaldet am Zusammelflusse der beiden Nilarme erhebt. Dieses Eiland soll die älteste Niederlassung der Barâbra in dieser Gegend sein, weshalb diese denn auch aus der ganzen Umgegend ihre Todten dort begraben, so wie die arabischen Stämme und übrigen nahen Anwohner des Nils ihre Todten nach dem Chartûm gegenüber auf der rechten Seite des blauen Flusses liegenden Dorfe Chubba, weil an beiden Stellen hochverehrte Schech oder Heilige ihre Grabstätten in hohen, von der Erde an sich konisch verjüngenden Kuppelgewölben haben, welche Chubba heißen, nicht aber Kubba, welches Pest bezeichnet, eine hier ganz unbekannte Krankheit. — Der in Nordost ausströmende weiße Fluß treibt seine Wasser in ununterbrochenem Strome an der nordstwestlichen Seite der Insel Tuti entlang, während der mehr als noch einmal so stark strömende blaue Fluß gegen diesen gerade abstechenden weißlichen

Wasserstrich so wie gegen die südöstliche Seite der Insel anprallt, sich zwischen dieser und seinem vorspringenden rechten Ufer durchwindend ein Knie macht, seine bisherige Richtung gegen Nordwest verläßt und sich mit dem weißen Strome nordöstlich wendet.

Einst begegneten und befreundeten sich hier beide Ströme in einem See, der nach der Richtung der oberhalb Chartüm, bei dem Dorfe Gos Burri vom blauen Flusse zum weißen streichenden Dünen ein Dreieck bilden mochte, dessen feinster Winkel gegen Süden in den weißen Fluß ging. Damals übte der blaue Strom eine ganz andere Herrschaft aus und bequemte sich wohl nicht zu dem genannten Knie bei der Insel Tuti, wodurch sich die Ansicht der Reisenden feststellt, daß sich der blaue Strom in den weißen ergieße, obgleich die Anwohner immerhin das Gegentheil behaupten, weil erster nun einmal als Nil wegen seines bessern Wassers und seiner schöneren Farbe gleichsam geheiligt betrachtet wird, wenn sie auch beide Ströme aus einer Quelle entspringen lassen. Eben so gereicht es zu seinem Ruhme, daß er fünfmal schneller fließen soll, als der weiße Strom, welcher letzte freilich in der trockenen Jahreszeit beinahe stagnirt. Bei allen seinen guten Eigenschaften entwickelt der blaue Strom jedoch eine für Chartüm verderbliche Thätigkeit. Hatte er diese früher mehr gegen sein rechtes Ufer nach Osten hin ausgedehnt, die gegen Westen von ihm aufgeschüttete Nehrung als Grundlage einer künftigen Stadt geschont und einen Damm gegen den weißen Strom angeschwemmt, so wühlen jetzt seine Fluten mehr gegen sein westliches Ufer, gerade gegen die Hauptseite von Chartüm. Ganz gewiß braucht man nicht in vorhistorische Zeiten zurückzugehen, um von einer Trockenlegung der Nordspitze von Sennaar zu sprechen, da der Ausdruck „kok el Bacher“ auf den alten Flußsaum bei der Moschee deutlich hinweist und auch auf diesem ganzen Seeboden von Chartüm kein Ziegel gefunden wird, als auf dem Hügel bei Burri, welcher ebenfalls nur als junges Ufer des See's zu betrachten ist. Wie gesagt, wirft sich der blaue Strom immer mehr gegen die Mündung des weißen, welchen er bereits gegen den Klippenrand

der Wüste bei Omdurman hinabgedrückt hat, während er sich sonst gleich von Chubba aus in der weiten Niederung östlich von Halfaia als ein See verbreitete, bis er sich den Weg dahin durch die hügeligen Anschwemmungen vermachte, worauf zum Theil diese Stadt erbaut ist. Wurde der Seeboden bei Chartüm hauptsächlich vom weißen Strom beherrscht und dessen tiefe Thonlage größtentheils mit Sand überzogen, so hat der blaue Strom seinen See bei Halfaia mit fruchtbarem Boden gehöht, der sich noch bei hohem Wasser seiner segensvollen Fluten erfreut, welche jedoch blos der Waldung ein saftiges Grün verleihen. Bei Wood oder Wollet Hüssein, 4 Stunden östlich von Halfaia, sieht man einen natürlichen Kanal im Felsen mit steilem Gefälle, welcher auch jetzt noch als Gohr thätig ist und einst dem See nach dieser Seite einen Abfluß verschaffen mochte. Die augenblickliche Ursache jedoch, weshalb der blaue Strom bei Chartüm gegen sein linkes Ufer drückt und mit seiner Strömung fast bis unter die Häuser von Chartüm rückt, liegt darin, daß er gegen sein östliches Ufer von Chubba bis zur Insel Tuti hin seit wenigen Jahren so viel Sand aufgeworfen hat, daß die Einwohner jenes großen Dorfes bei etwas gefallenem Wasser gezwungen sind, weithin über den Sand des erhöhten Flußbettes zum Wasser zu gehen, und daß die Bewohner der Insel alsdann auf einer sich bildenden ominosen Sandbank den Nil zum rechten Ufer hin durchwaten. Ist dieser letzte Rinnsal des blauen Flusses erst ganz zugedämmt, so wird seine Wassermasse ganz und gar mit der Kraft eines starken Gebirgsstromes gegen die Mündung des weißen Stromes stürzen und diesen aufstauen, da dessen letzte Kraft selbst bei mittlerer Wasserhöhe schon durch den Felsensprung und die Inseln, welche sein Gemünde durchsetzen, verloren geht. Dann ist es um Chartüm geschehen und das Wasser wird nicht nur sein voriges Gebiet unterhalb der Djami zurücknehmen, sondern der blaue Strom wird auch oberhalb der ganzen Stadt durchbrechen, wie ich mich vor kurzer Zeit bei dem hohen Wasserstande, wo die Stadt bei den elenden türkischen Vorkehrungen wie durch ein Wunder gerettet wurde und mir der blaue Strom über den drei bis vier Fuß

schmalen Erddamm zum Fenster hineinschaute, hinlänglich überzeugt habe. Bei dieser Gelegenheit sah ich fünf Gazellen am südwestlichen Ende der Stadt beim Hospitale, die verwundernd in den sie gegen die Stadt drängenden Wasserspiegel des weit in sein altes Seebecken übergetretenen weißen Stromes hineinschauten, als sie ein sinnloser Topschi (Kanonier) auf eine zu weite Distanz und ohne Weiteres gleich vom Pulvermagazine aus durch einen schweren Schuß verscheuchte, während ich mit einem Diener einen langen Umweg durch's Wasser vergeblich gemacht hatte. Bei einer solchen unausbleiblichen Aufstauung, welche den Untergang von Chartüm herbeiführen muß, wird der alte abgelaufene Doppelsee wieder auf einige Zeit in's Leben treten und nicht allein die Insel Tuti bis auf ihren felsigen Kern abspülen, sondern auch den ganzen linken Ufersaum des vereinigten Stromes bis Kärreri, welches jedoch einen aus der Wüste Bajuda kommenden Wasserbrecher in seinem felsigen Berge besitzt, welcher etwa drei Stunden von Chartüm entfernt ist. Achmed Bascha sah dieses Alles sehr wohl ein, als wir zusammen den Nil nach Tomaniät unterhalb Halfaia fuhren, wo er den Schaïgië auf eine widerrechtliche Weise ihre besten Felder genommen und fünfzig Sagiën (Sakie oder Wasserschöpfmaschine) darauf hatte bauen lassen und wo der Simsim (Sesam) in einer Pracht von mehr als Mannshöhe stand und noch über einen Fuß wachsen konnte. Zu diesem Endzwecke, der Gefahr für die künftige Königsstadt vorzubeugen, sollte das Knie des rechten Ufers bei Tuti durch einen tiefen Kanal gebrochen werden, um auch den Sand von Chubba abzuführen und dort das Flußbette zu vertiefen. Ein Lieblingsplan des Bascha war jedoch, seine Residenz zu einer Festung zu machen, auf Tuti Werke zu errichten und Chartüm durch einen zu öffnenden Kanal vom blauen zum weißen Nil auf eine Insel zu legen, da auch früher ein solcher Kanal von Soba zum weißen Strome vorhanden gewesen sei. Alte Leute erzählen dies allerdings, allein als eine Sage, daß dort der weiße und blaue Strom zusammengekommen seien. Die bereits bekannten Ruinen von Soba, welches man auch Suba und Seba aussprechen hört,

bestehen aus Schutthaufen von gebrannten Ziegeln ohne anderes Cäment als Nilschlamm, welche die Umgegend mit diesen Steinen zu Grabgewölben von heilig geplauderten und gesprochenen Schechs, so wie in neuerer Zeit Chartüm mit dem Material zu seiner Mosche versorgt haben, und verbreiten sich in bedeutender Ausdehnung am rechten Ufer des blauen Flusses. Diesen Trümmern gegenüber hörte ich die Gegend ebenfalls „Dar Soba" nennen, also ein Contra-Soba oder einst vielleicht mit ihm vereint, da die verbrannten und zusammengeschmolzenen Ziegelmassen, die weithin zerstreuten Ziegel und Scherben, selbst Gräben, wenn in denselben nicht etwa Thon oder auch Fundamente und Gewölbe ausgegraben wurden, jedenfalls eine alte Stätte ist, auf der am Flußsaume ein kleines Dorf unter schattigen Mimosen sich hinzieht und Soba heißt. Von jenem Kanal oder von der Niederung eines Flußbettes sind mir in dieser Waldgegend eben so wenig Spuren aufgefallen, als auf der rechten Seite des Flusses bei dem andern Soba, um diese letzten Ruinen, als einst auf dem Boden von Sennaar gelegen, anzunehmen, obgleich die Abgerissenheit des rechten Ufers die Wassergewalt eines Durchbruches durch die Stadt selbst andeuten dürfte.

Ehe ich den blauen Strom verlasse, muß ich noch bemerken, daß derselbe neben diesem gewöhnlichen „Bach'r asrek" hier in der Umgegend auch noch el Nil oder Bach'r el Nil genannt wird, wie ich mich oft überzeugt habe. Fragt man, weshalb er denn Nil heiße, so heißt es, weil er schönes und gutes Wasser führe; der alte Ausdruck für diesen Fluß ist also identisch mit dessen Eigenschaft. Eben so in Aegypten, wo, wie ich mich namentlich in Kähira überzeugt habe, Bach'r el Nil Ausdruck der materiellen Eigenschaft des Wassers, da selbst der Sakkah (Wasserträger) das Nilwasser mit hellue (süß) im Gegensatze von Cisternen- und salzigem Wasser interpretirt. Auch der Bascha nennt ihn nicht anders als Nil und sagt, daß ihm dieser und jener Schech erklärt hätten, daß die Unwissenden ihn nach seiner blauen Farbe benennen. — Nile bedeutet in der arabischen Sprache Indigo; sonst wird dieses Wort nicht mehr für Bläue gebraucht. Den Ausdruck Nile für Ueberschwemmung

habe ich wohl neben dem dasselbe bezeichnenden Bach'r kebir oder Ruga tossiga (großes Wasser) zu hören Gelegenheit gehabt. Hier erwacht also der alte Ausdruck Nile in dem Augenblick, wo er sich als eine Gottheit, als Erhalter und Ernährer des Landes und der Menschen offenbart. Nur das große arabische Hirtenvolk der Schukurië im s. g. Meroë zwischen dem blauen Flusse und dem Atbara hat in seiner Aggem-Sprache für diesen Strom den eigenthümlichen Namen „Adehk", während die anderen Völker bei Benennung desselben auf seine Farbe deuten; die von Dongola und Mahaß, welche sich beide Gins betal Thin (Volk des Bodens) rühmen, heißen ihn Amanga arumga und Essige rumege und den vereinigten Strom Ruga; selbst die weitentfernten Nuba-Neger, die alten Stammhalter der äthiopischen Blutsmischung von Assuan bis Rossères, nennen ihn blaues Wasser (Tè uri). Der blaue Fluß ist es also, der den Namen Nil auf den vereinigten Strom übertragen und die Straße hinab- und zurückwandernder Cultur abgeben mochte, während die Mündung des weißen Stromes, durch seeartige Untiefen und Sümpfe zurückgeschoben, wohl weniger bekannt war. Da man überdies mit einigem Rechte dem weißen Flusse Fruchtbarkeit und gutes Wasser abspricht, so mochte er im Alterthum üm so mehr als ein aller guten Eigenschaften entbehrender Fluß verachtet und als ein nicht mitsprechender Nebenfluß betrachtet werden, als auch nicht ein gebrannter Ziegelstein oder anderes Denkmal auf früheren Verkehr hindeuten.

Ehe wir in die Mündung des weißen Stromes einfuhren, erzeigte man dem heiligen Wasser des blauen Flusses noch die letzte Ehre, indem man die großen irdenen Wassergefäße (Sirr, wie die alten Amphoren) mit großem Lärm füllte und dem weißen Flusse als einem stinkenden (affen) fluchte. Unter einem ungeheuren Wirrwarr wurden die Segel gehißt, der Nordostwind hauchte leise in dieselben und wir bogen aus dem Mogren (Zusammenfluß und Ausmündung, confluentia und ostium zugleich bezeichnend) um die nördliche Spitze des Landes Sennaar (Ras el Chartüm, Kopf der Landzunge) und segelten langsam über die vom Wasser überströmten Felsen südlich in den weißen

Strom hinein. Hier hörten wir noch das letzte Kullelullullulu der Weiber, welche zum Theil sogar ihre Tücher wie bei Leichenbegängnissen mit beiden Händen im Bogen über den Kopf schwangen und dadurch die Meisten zum Lachen brachten, besonders meine Leute, welche meinten, eben so gute Zähne zu haben, als die von Vielen, besonders den gut genährten Aegyptern so sehr gefürchteten Njam-Njam, deren Land jedoch Niemand zu bezeichnen wußte.

Wir befinden uns im eigentlichen Haff des weißen Nilarms, dessen Gewässer sich noch jetzt majestätisch verbreiten und einen elliptischen Busen gegen den Sennaar bilden. Die Bäume des der Landzunge gegenüber auf dem linken Ufer liegenden Dorfes Omdurman stehen noch im Wasser als Zeugen jener Waldung, welche Chartüm in seiner Nähe bereis verschlungen und dadurch die Gunst des Regens auf eine fast unglaubliche Art bis auf die wenigen, jetzt gewöhnlichen Güsse verscherzt haben soll. Omdurman liegt auf dem felsigen Rande der Wüste Bajuda und ist von Gallihn oder Djalin bewohnt. Dieses Volk ist nicht von Bedeutung auf der linken Nilseite, da es außer Metemma und einigen Dörfern keine Ansiedelungen dort besitzt; auf dem östlichen Nilufer macht es jedoch die Hauptbevölkerung von Abu Hammet bis Abu Haràsch aus. Mohammed el Nimr, der Verbrenner von Ismaïl Baschа, war der Schech dieses Volkes und wurde von ihnen Sedàb genannt. Er hat sich ein neues Reich an der Grenze von Habesch oberhalb Sofi, wo sich die beiden kleinen Flüsse Settiet und Bassalahm in den Atbara ergießen, hauptsächlich durch seinen bei Nasüb an den Tag gelegten Muth und Türkenhaß gegründet, lebt mit Wood Aued, dem Schech der Dabaina-Araber, im Bunde und ist von der anderen Seite mit einem Ras von Makada verschwägert. — Gleich über dem Dorfe Omdurman findet man auf dem nackten, abgespülten und mit Kieseln übersäeten Felsboden noch Fundamente und gebrannte Ziegel, welche man während unserer Anwesenheit zum Bau des Bazars verbrauchte und die ebenfalls ohne Kalkverbindung waren, obgleich sie auf dem Kalkfelsen liegen, aus welchen man für die Djami und den Bazar

Kalk gebrannt hat. So wanderten auch die Backsteine von Gos Burri, wo die Spuren einer sehr großen Niederlassung vorhanden sind, zu den Grabgewölben nach Chubba, deren Ziegel von seltener Güte sind.

Das Land Sennaar, an dessen Westseite wir jetzt segeln, heißt in der ganzen Gegend vorzugsweise el Gesira, die Insel, da es von den Leuten dafür gehalten wird und wohl aus der nämlichen Ursache, wie einst Meroë, so fern mit letztem Worte auch ein Land bezeichnet wird. Spricht man aber von der Stadt Meroë, deren Ruinen man wohl in der Ebene am Nil unterhalb Schendy annehmen darf, wo die Dörfer Gebelabe, Marùga, Dengèla und Bach'r-auie, so lag diese allerdings auf einer Insel, wie die Niederung gegen die Pyramiden bis zu dem Dorfe Marùga hinab, wo noch jetzt ein verschlammter Kanal in den Nil mündet, schon deutlich genug zeigen würde, wenn nicht auch noch ein Felsenbette, welches vielleicht bestimmt war, die heilige Stadt von dem großen Friedhofe abzusondern, gerade vor jenem Schutthügel vorhanden wäre, auf welchem man die Schmiede oder die schweren Schlacken zeigt, die der gewaltige Kaf'r Ibn Omàli el kebir verarbeitet haben soll. Auch die Namen der beiden Dörfer Bacher-auie (nicht Begrauie und Bigrauie, wie die Aegypter und Kenuß aussprechen) und Ma-ruga beziehen sich auf Wasser, so wie Dengela vielleicht auf Befestigung, da auch Dongola in alten Schriften Dengela oder Tongul genannt wird (nach dem alten belesenen Schech Hampsa in Hannak). Die Ruinenhügel von Meroë in complexu heißen Geb'l Omali und die Pyramiden, welche die Eseltreiber in Kàhira Piramill und Paramill nennen, heißen hier Taralib und Tarabill, wie beim Geb'l Barkal. An letzterem Orte hörte ich von dem Faki Mohammed in Abhdom, welcher seltene Manuscripte von seinem Vater in Meraùi geerbt hatte, daß der wahre Name Tarable sei, unstreitig von Turab, sing. Tura, Grab, wenn nicht von Troab, Stein. Was nun endlich die Pyramiden von Assur anbelangt, wie man in Europa diese von Meroë oder Geb'l Omàli nennt, so kannte der Schech von Maruga blos einen Tschellal el Aschùr oberhalb

Metemma. Bei diesen Leuten hat man immer Recht, wenn man irgend einen Namen auf Orte, wo sich Ruinen befinden, und sei er auch noch so corrupt, anpassen will, indem man fragt; denn theils ist es Artigkeit, wie ich mehrmals bei „Piramill" gesehen habe, theils glauben sie auch, daß wir als Nachkommen jener Kafern, welche solche Thürme gebaut haben, besser wissen müssen als sie, wo wir die vergrabenen Schätze zu suchen haben. — Steigen wir also von der Inselstadt Meroë wieder zum Sennaar hinauf, um den Lauf des weißen Stromes bis in die Aequatorialgegend zu verfolgen, nachdem zuvor einige Ideen über den Ursprung der Benennung dieses Mesopotamien's angeregt worden sind, welche uns in jene Zeiten zurückführen können, wo nach dem Begriffe der Aegypter der Nil die Asiaten von den Afern (oder Kafern) schied. Sennaar (Σενναάρ, שִׁנְעָר, LXX) hieß ein Land, in welchem Babylon und andere Städte lagen; Sennaar, besser jedoch Sennarti, heißt eine kleine Insel bei Ambukoll, wo in der Sprache der Barâbra „Arti" Insel bedeutet und immer angehängt wird; „wachet sin" oder „sen el har" (ein heißer Zahn oder Schlund) war ein Soldatenwitz, den ich in der Stadt Sennaar hörte.

Freude und Lust herrschte auf den Schiffen und die freie Luft verfehlte auch auf mich ihre wohlthätige Wirkung nicht, da Bewegung und Veränderung gerade im Süden die Hauptbedingungen sind, von denen die gute Laune und das Gefühl des inneren Lebens abhängt, welche mir Lust und Kraft versprachen, Bilder und Gedanken lebendig aus der Brust reden zu lassen, ohne mich bei einem trägen Liege-Leben in Schauen, Wahrnehmen und Vergleichen einer fremden Welt und fader Umgebung träumend zu verlieren und das Schreiben auf den lieben Morgen zu verschieben. Aber die Aussichten zur Erreichung unseres Zieles, die Quellen bis über den Aequator hinaus zu suchen und zu finden, schienen mir nach der ganzen Beschaffenheit und Zusammensetzung unserer Expedition gleich vom Anfang herein zweifelhaft zu sein. Die Schiffe sollten in zwei Reihen einander folgen, die eine von Soliman Kaschef, die andere von Selim Capitan angeführt; allein an diese Ordnung war schon

jetzt beim Hineinsegeln in den weißen Strom nicht mehr zu denken. Jeder segelte, so gut es gehen wollte, und von nautischer Geschicklichkeit, von Einheit der Bewegungen, von einer energischen Leitung des Ganzen war keine Spur zu entdecken. Wie soll das werden, wenn durch die Beschwerden der Reise der jetzt noch frische Muth erschlafft, wenn die unausbleiblichen Gefahren kommen, denen nur durch ein kräftiges, auf ein bestimmtes Ziel gerichtetes Wollen zu begegnen ist! Doch diese trüben Eindrücke konnten nicht lange anhalten, das Schauspiel umher war zu malerisch, zu eigenthümlich, zu aufregend. Links bekleidete sich allmählig das flach hingestreckte Land des Sennaar's wieder mit Buschwerk und Bäumen und auf seinem überschwemmten Bord erhoben sich starke und kräftige Mimosen (Sunt und Harasch) aus dem Wasser hoch über das niedrige Gestrüpp von Nebeck und Kitter. Eben so bewaldet war das linke Ufer, dem wir des Nordost-Windes wegen ziemlich entfernt blieben. Hinter seinem Gürtel von Buschwerk und Bäumen, der gerade so weit reicht, wie die Fluten des majestätischen Stroms bei ihrem alljährigen Austreten ihre befruchtende Feuchtigkeit dem Boden geben, dehnt sich aufwärts steigend die kahle, steinige Wüste hin, wie sie sich bei Omdurman zeigt in tiefer, lautloser Ruhe. Desto belebter und heiterer war es auf dem Flusse. Die Schiffsverdecke mit ihrem Gedränge mannichfaltigster Gestalten und Gesichtsbildungen und Hautfarben vom arabischen Reïs, der das Ruder führt, bis zum Schaafbock, den er als Osterlamm zu verspeisen denkt, die hochragenden lateinischen Segel, an deren Raaspitzen die langen, oben mit Mond und Stern gezierten Wimpel den geschwellten Segeln vorauswallen, die großen rothen Flaggen am Spiegel der Schiffe, wie sie leicht und lustig durch die sich immer breiter ausdehnenden Gewässer flattern, das Singen, das gegenseitige Anrufen und Wiederfinden der von dem nahen heutigen Ziel hin- und herstreichenden Schiffe — Alles war für den Augenblick wenigstens ein Bild fröhlichen, muthigen Lebens, und ich warf mit kühnem, an mancher glücklich bestandenen Gefahr erstarktem Selbstgefühl über die unausbleiblichen Dinge der nächsten

drohenden Zukunft hinaus einen siegsgewissen Blick auf die Wiedervereinigung mit meinen Brüdern.

Den 24. November. Unsere gestrige Fahrt war bald beendet. Wir landeten am rechten Ufer etwa zwei Stunden von Chartüm bei dem Grabe von Moha-Beï, von zwei üppig wachsenden Harasch-Bäumen überschattet. Sie standen noch im Wasser, während sie voriges Jahr schon am 16. November weit davon entfernt waren, welches einen höheren Wasserstand von 4½ Fuß und mir die Beruhigung giebt, daß wir weiter vordringen werden, wenn ich auch bei Niemandem große Eile wahrnehme, da wir sehr bequem und ohne alle Gefahr die ganze Nacht hätten durchfahren können. Bei Sonnenuntergang hatten wir gestern 22 Grad Reaum. (bei der Abfahrt 25 Grad). Der Anblick der Landschaft hatte sich bis dahin nicht verändert. — Das linke Ufer erscheint durchaus flach, in gleicher Höhe mit der Wasserlinie, wozu die Entfernung allerdings etwas beiträgt. Auf dem rechten Ufer dagegen hat der Fluß von dem Schudder Moha-Beï an Dünen hinausgeschoben oder angespült, welche wellenförmig in das verlassene Seegebiet hineingehen. Von diesen beiden Bäumen an wohnen am rechten Ufer die Kalâkla (Araber) in zwei Kabylen unter Schech Bachit und Abugleff. Diesen gegenüber verbreiten sich auf dem linken Ufer die Hüsseïnudi, deren Schech Abu Bekr Wollet el Mek mit seinem Vater einen Ruhm der Tapferkeit theilt, von der selbst die Türken mit Achtung sprechen. Er bezahlt jedoch Tulba (Tribut) wie alle Araberstämme des weißen Flusses bis hinauf zu den Schilluk. —

Wir segelten heute in der Frühe bei Sonnenaufgang ab, machten aber bald wieder Halt auf der rechten Uferseite bei dem Araberstamm Abdallah Ozerr, wo wir Holz einnahmen. Wieder unnöthiger Aufenthalt! Das hätte auch gestern geschehen können. Nach den Abdallah Ozerr kommen die Gulamâb und Hüsseïn-Ab (Ab, Abkürzung von Arab). — Um Mittag erreichten wir, mit geringen Abweichungen rechts und links von unserer Richtung gegen Süd, den Felshügel Auli, welcher sich am rechten Ufer, eine Tagereise weit von Chartüm, zu der Höhe

von etwa 200 Fuß erhebt. Nach der Menge am Ufer befindlicher Brocken, welche sehr ausgewaschen und zerbrechlich ein Conglomerat von Kreide-Kalkstein sind, gehört er auch wohl der Kalksteinformation an. Der Name kommt wahrscheinlich vom arabischen Auel, weil dies die erste Anhöhe ist, der man auf dem weißen Strome begegnet. Sie wird auch Gare-Nebih genannt, nach einem dort begrabenen Schech, von dem nach arabischer Gewohnheit auch die dort wohnenden Araber ihren Namen angenommen haben. Dem Gebl Auli gegenüber erblickt man über die linke Flußseite hin eine andere, mehr verbreitete Erhöhung, die den Namen Mandera führt. Dieses Felsgehügel ist Granitformation und scheint es die Höhe von 300 Fuß über dem Niveau des Nils nicht zu übersteigen. Das Wort Mandera hat hier eben so wenig als Auli eine griechische Bedeutung, wenn es auch in Kähira noch den unteren Theil des Hauses bedeutet, wo gewöhnlich die Stallungen befindlich sind, in welchem freilich die Analogie mit Schaafstall und Kloster ganz nahe liegt, sondern eine Höhe (ein erstes Stockwerk in den Naturetagen), auf der kein Wasser ist. Dem Stamme Gare-Nebih, deren Schech auf dem linken Ufer begraben liegt und welche hier beide Ufer inne haben, folgen auf der linken Flußseite die Gemulië und über diesen die Mohammedië. Es sind dies zwei verbrüderte Stämme, die ihre Durrafelder gemeinschaftlich bestellen. Bald zeigte sich auch der Gebl Mussa auf dem linken Ufer, zwei Stunden vom Gebl Mandera entfernt, ebenfalls blos ein Felsenhügel (Hornsteinbildung), der seinen Namen von dem dort begrabenen heiligen Schech erhalten hat. Also auch hier der abgeschmackte Gebrauch, der in Europa so manchen in Geschichte, Sage und Volksbrauch wurzelnden Ortsnamen verdrängt hat. Der alte Name dieses Berges ist Brame, allein auch dieser giebt mir für den Augenblick keine Bedeutung. Sowohl auf dem rechten als auf dem linken Ufer, beide von diesem Stamme bewohnt, befinden sich verehrte Gräber der Familie Schech Mussa, zu deren Gebiet auch der Berg Mandera gehört. Ihr jetziger Schech heißt Mussa Wollet Makbull, ein vernünftiger braver Mann. — Die Geschwindigkeit des Stromes

1 Seemeile, die Tiefe 4 bis 5½ Klafter. Gestern, wo wir die Strömung vermieden, kein oder doch nur unbedeutender Corrente, so wie die Tiefe geringer. Diesen Morgen bei Aufgang der Sonne 17 Grad Reaum., Mittags 30 und Abends nach Sonnenuntergang noch 27 Grad im Schatten im offenen Fenster. —

Den 25. November. Dem Hügel Brame (Gebl Mussa) gegenüber machten wir gestern Nachmittag Halt, denn es war der Vorabend des kleinen Bairamfestes und Soliman Kaschef wollte sich dort in seiner ganzen Herrlichkeit zeigen, da wir in seinen Raubstaaten angelangt waren, ein mehrere Tagereisen weites Gebiet, das er als Kaschef ersten Ranges unter der Aegide des Baschа Achmed ausbeutet, welcher dabei seinen besonderen Antheil hat. Versteht er auch weder lesen noch schreiben, so geht doch die Administration vortrefflich nach türkischer Weise und mit vielem Anstande weiß er eine Klage oder Bittschrift entgegen zu nehmen und mit der andern Hand die Korallen seines Sebha (Rosenkranz) nach dem Tempo seines Ideenganges durch die Finger gleiten zu lassen, das Papier scheinbar zu überlesen, während er den Ueberbringer anhört, und dann dasselbe mit einer vornehmen Verachtung einem Faki zum Vorlesen zu übergeben. Wirklich großmüthig und gesellig von Natur liebt er frohe Menschen in heller Freude und lautem Jubel um sich her und scheint als solcher selbst bei diesem Volke beliebt, das er unterdrücken hilft, da er als ein Nimrod die Eliten zu seinen Raubzügen aus diesen Leuten wählt und bei gelungener Unternehmung auch nicht leer ausgehen läßt. Bis zu den Schilluk und Dinka hin ist er ein gefürchteter Gast, voll kriegerischer Kunstgriffe, tscherkessischer und äthiopischer Kryptis und offener, wilder Tapferkeit und nur unter dem Namen „Abu Daoud" bekannt, welches einen Haupt-David bezeichnet und ein geschichtlicher Name des äthiopischen Landes zu sein scheint, da man den König oder Propheten David nicht dafür gelten lassen will. Der alte Schech Mussa erschien selbst, seine Aufwartung zu machen, und der Tscherkesse freute sich sehr, ihn noch immer so wohl und frisch zu sehen, während er mit einem Auge mir zuwinkte, um mich auf die zähen arabischen Naturen aufmerksam

zu machen, als er dem Schech mit heiterster Miene zu verstehen gab, einen beliebigen Betrag von Rindvieh und Schaafen zur Feier des Bairam herbeizuschaffen und Alles, was Arab hieß, plötzlich ein langes Gesicht machte. Ich benutzte die Zeit, mich in der Gegend umzusehen und über die untere Thalbildung des weißen Stromes in's Klare zu kommen. Auch hier ist der Fluß zum Theil von Dünen eingedeicht, auf denen einzelne Gruppen von Tokul im Schatten von Mimosen sich befinden, deren Bewohner den weiter zurückwohnenden Araberstämmen angehören, gegen den Strom hin eine Art von Grenzwache bilden und den Thieren desselben, besonders den Nilbüffeln, die Jagd machen. Hinter diesen, vom Strome bespülten Dünen ist Niederung mit einer Vegetation, welche allein schon von einer Ueberschwemmung zeugen würde, wenn auch nicht hier und dort stehende Wasser sichtbar wären, welche beim Schwellen des Stromes auf natürlichen Wegen verlassene Flußbette überflutet, die angesetzten und angeworfenen Dünen durchbrochen oder verschwemmt und sich in der Niederung verbreitet haben, bis sie von der Sonne aufgesogen werden. Dieses Thalland war außer dem bereits vertrockneten guten Grase mit mancherlei Strauchwerk bedeckt, mit widerhakenden Nebek- und Kittergebüschen, mit strauchartigem Klee, Loïd genannt, mit Mimosen (Haraſch, Sunt und Tolle) u. ſ. w. Zwischen diesem sind viele Pfade, die sich das dem Wasser zueilende Wild und die Heerden gebildet haben, bei der Jagd die etwaige Gesellschaft sofort trennen und in undurchdringliches Dickicht von Dornen- und Rankengewächsen oder zu Laachen und Sümpfen führen, wo allenthalben Gefahr droht, ohne sich gegenseitig Hülfe leisten zu können. Die feuchten Stellen waren mit üppigen Wasserpflanzen bedeckt und umhangen, unter denen eine Nymphaea mit röthlichem, windenähnlichen Blumenkelche und großen, herzförmigen Blättern, welche zu meiner großen Verwunderung Loß genannt wurde und mich an das alte Wort Lotos erinnerte, eben so dominirte, wie später der weiße Lotus (Nelumbum speciosum Willd.) mit seiner weithin glänzenden, gefüllten Blume durch seine, den übrigen Wasserpflanzen Licht und Leben neh-

menden Blätter, welche wie flache Teller ihre Wasserregionen decken. Dieser weiße Lotus heißt Zitehb. Der Lotus könnte hier noch immer, wie einst bei den Aegyptern, bei solcher Abundanz das Emblem der materiellen Welt abgeben, wie etwa bei uns die Kartoffeln, da deren Wurzelknollen eben so genossen werden. — Der Strom war noch lange nicht in seine Grenzen zurückgekehrt, wie ich mich bald überzeugte, als ich auf dem Uferkamm fortstreichend gegen Süden hin diesen Wall einen Wasserspiegel hinabgehen sah, der sich weit über das Land erstreckte, aus dem die höheren, zusammengedrängten Baumkronen wie grüne Inseln hervorragten. Ueber diese Flut hinaus waren ältere Dünenufer sichtbar, welche vom Wasser nicht mehr berührt wurden. Diese Höhen und höchst willkührlich an einander gekettete oder zerstreut liegenden Hügel, die zum Theil eine mehrfache Umwallung des weißen Stromes bilden, sind nicht etwa Reste alter Aufschwemmung, sondern das Produkt von Anschwemmung und Aufwurf: Der Fluß schafft sich durch seine bekannte fruchtbare Eigenschaft bei günstiger Ortsbeschaffenheit durch herangeschwemmte Pflanzentheile einen grünen Bord, der meist aus einem Widerstand leistenden Gestrüppe besteht, welches den jährlichen Niederschlag des Nilschlammes nicht wieder fahren läßt und mit dem steigenden Terrain immer höher wächst. Eben so bleiben der bei niederem Wasserstande hineingewehte Sand und die durch die heftigen Windstöße (Habûb) hinaufgeschleuderten Erdtheile im Schutze des Gesträuches zurück; der höchste außerordentliche Wasserstand bedeckt diese Anhäufung zum letzten Male endlich mit seiner befruchtenden Schlammlage, während durch den Druck des Wassers und der sich hinanschiebenden Theile noch etwas Höhe gewonnen wird. Der durch den Wind sich immer wiederholende Aufwurf von sandiger Erde und das mit seinen Wurzeln bis zur Feuchte hinabreichende Gebüsch thun das Weitere zur Abrundung dieser Hügelformation durch Blätter- und Holzabfall, wie man dieses Alles bei abgerissenen Dünenufern an ihren sphäroïdischen, parallel laufenden Lagen deutlich sehen kann.

Ueber Mandera hinaus im Innern wohnen die Kabbabiſh-Araber, ein großer, bis über Dongola hinab ſich erſtreckender Nomadenſtamm, im Beſitze großer Heerden von Kameelen und Pferden, mit denen ſie von Zeit zu Zeit hier an's Ufer kommen, um die Thiere zu tränken und auch Trinkwaſſer zurückzunehmen. Dies iſt der Zeitpunkt, auf den Soliman Kaſchef lauert, um von ihnen für's Waſſer Tribut zu erheben. Weiter ſtromauf- und landeinwärts bis in's Kordofân wohnen die Baghâra (Kuhhirten, von Bagh'r, Kuh), ein weitverbreiteter arabiſcher Hirtenſtamm, deſſen Name ein Collectivum für mehrere Kabylen dieſes Wandervolkes iſt, die als Zweige der nämlichen Wurzel zu betrachten ſind, wenn auch durch örtliche Verhältniſſe (in Bezug auf Weideland) nothwendig gewordene oder durch Uneinigkeit herbeigeführte Zerſplitterung verſchiedene Orts- und Anführer-Namen aufkommen mußten, die den Namen des Geſchlechtsſtammes (gins) allmählig verdrängten und keinen Patriarchen oder Archegeten oder Groß-Schech mehr erkannten, ſondern nur den vom Führer oder Schech ihrer angeborenen engeren Sippſchaft (Kabyle). Letzte ſieht man in ihrem eigentlichen Urſprunge in jedem arabiſchen Lager, in dem engeren Zuſammenwohnen der Verwandten und in jedem größeren arabiſchen Dorfe, wo ſie als Familienlager im Lager des Volkes von einem und demſelben Blute häufig durch eine Seriba (Umzäunung) für ſich abgeſchloſſen leben. Die Mahaß haben für Kabyle den Ausdruck Gebenâ und entſpricht dieſes der Bedeutung *γένεα*. — Wegen dieſer urſprünglichen Blutsverwandtſchaft finden auch keine Befehdungen unter ihnen ſtatt, da die Marken der Weidegerechtigkeit, die ſelbſt bei vereinzelten kleinen Lagern in Anbetracht derſelben, als zu einem großen Geſammtvolke gehörig, auch von den andern Völkern anerkannt wird, unter ihnen ſelbſt ſeit alten Zeiten feſtſtehen. Die Baghâra des linken Ufers ſind hier alle beritten, welches ſie in den Stand ſetzt, verwegene Streifzüge in die Länder der nicht berittenen Schilluk und Jengâh zu machen, während die Baghâra der rechten Flußſeite im Sennaar ſich ganz demüthig mit ihrer ganzen Wirthſchaft auf das Rindvieh ſetzen, Weiber und Kinder ſammt

den Zelten aufladen und dem Zuschauer die seltsamsten Gruppen zeigen, wenn sie von einem Orte zum andern ziehen und des Abends vor jedem Zelt Feuer zum Kochen angemacht wird. Gerade dieser Schwerfälligkeit wegen werden sie auch vom Baſcha in Contribution gesetzt und feindlich heimgesucht, bei welcher Gelegenheit sich dann die Fungh den Türken anschließen. Auch die Baghàra sind gezwungen, des Wassers und der Weide wegen zum Ufer zu kommen, wo sie dann von den wegelagernden Schilluk häufig bestohlen und beraubt werden, welche jedoch blos Gleiches mit Gleichem vergelten. Ich hörte, daß die Schilluk, welche in diesen Gegenden auf den Flußinseln und auf beiden Ufern, noch weiter hinauf aber blos auf dem linken wohnen, bei diesen Raubzügen eine ungemeine Geschicklichkeit an den Tag legen. Die Araber sagen, daß sie auf dem Bauche so geschwind als eine Schlange sich fortbewegen, daß sie fast nie mit Gewalt rauben, sondern mit einer unerhörten Schlauheit stehlen — ein Umstand, der mit unseren Begriffen und Anforderungen von persönlicher Tüchtigkeit auch selbst eines Räubers schlecht stimmt. Im Orient aber — so fern wir nicht von den südlichen Ländern im Allgemeinen sprechen wollen — und schon bei den alten Griechen galt von jeher List, wenn sie nur zum Zwecke führte, für eben so manneswürdig, als offener Kampf. Auch sollen die Schilluk in diesem vorderen Theile ihres Gebietes, welches sich nach Aussage der Baràbra bis zur Mündung des weißen Flusses erstreckt hat, zur List gezwungen sein, da ihre Zahl durch das Vordringen der Araberstämme mit ihren geharnischten Rittern sehr gering geworden und sie durch offene Gewalt nichts ausrichten würden. — Sonderbar ausgewaschene Kalkstein-Conglomerate und poröse vulkanische Producte finden sich hier am Ufer, so wie eine Menge kleiner Conchylien, als: Paludina bulimoides Caill., Melania fasciolata Oliv., Neritina Jordani Butler, Cyrena consobrina Caill. und eine neue Species von Physa, ausgezeichnet durch eine Falte auf der Spindel. —

Den 26. November. Bevor wir gestern Morgen gegen 11 Uhr den Schech Mussa verließen, war ein ungemein reges

und frohes Leben eingetreten; der Rhamadàn, der Fasten-Monat, war glücklich vorüber und das ihm folgende kleine Bairams-fest konnte um so würdiger gefeiert werden, als Schech Mussa nicht taub gegen das freundliche Zureden von Soliman geblieben war und in aller Frühe Rinder und Schaafe in einer solchen Menge herantreiben ließ, daß sich die Augen der ganzen Schiffsmannschaft glänzend verklärten. In einem Nu hatte der Kaschef die Vertheilung für die verschiedenen Schiffe getroffen und schickte auch mir zwei brave Hammel für die kommenden Tage, weil das Rindfleisch hier im Allgemeinen zähe und grobfaserig und bei den Türken sogar verachtet ist. Diese Eigenschaft des Fleisches hängt von dem Futter ab, da hier die zarten Gräser und Kräuter unserer Marschländer und Fettweiden fehlen und das Clima auf die Härte der animalischen Textur, welche der operirende Arzt selbst bei den Menschen wahrnimmt, einen nicht geringen Einfluß ausübt. Unsere Araber, die, wie Griechen und Juden, geborene Schlächter und Schinder, kein Mitleiden mit Thieren und Menschen kennen, fielen über die Opferthiere her, hieben ihnen die Kniekehlen durch, um jede Rückgabe unmöglich zu machen, und die Festhekatombe sank, daß es ein Grausen war. Jeder suchte während des Abziehens der Haut und des Zerlegens in Viertel ein Stückchen oder Riemchen Fleisch abzuschneiden oder stahl es den Trägern desselben vom Rücken weg, steckte die kleine Beute an spitzigen Stöckchen in die Glut der noch brennenden Wachtfeuer, verzehrte es mit einer Art Heißhunger, um den Magen auf den nahen Festschmaus einzurichten. Obgleich sie die Leber trefflich zu braten wissen, so zog man es doch für den Augenblick vor, dieselbe in einer flachen, hölzernen Schüssel (Gadda) zu zerschneiden, Galle von dem geschlachteten Thiere darüber zu gießen und mit Salz und Pfeffer zu bestreuen und so roh zu genießen. Es schmeckt dieses eben so wenig schlecht, als ein gutes, noch nicht auf's Feuer gebrachtes Beefsteak. — Die Schiffe waren an einander gereiht, um die Prozession der allgemeinen Begrüßung zum Bairam zu erleichtern. Bei Soliman Kaschef fand ich bereits Selim-Capitan, welcher durch Darbringung seines Glückwunsches ihm

als dem Höheren zu huldigen für gut befunden hatte. Soliman umarmte mich zärtlich, rechts und links nach türkischem Gebrauch, und so ging es der Reihe nach, so daß ich mich endlich selbst für einen Türken hielt, obgleich ich nicht einmal die Formel des Grußes kannte. Araki (Branntwein, von Aräk, Schweiß, Destillation) wurde umhergereicht statt des sonst üblichen Kaffee (Kawoë), und die Diener hatten genug zu thun, die kleine Caraffine fortwährend zu füllen ungeachtet der großen Enge der Gießröhre derselben, durch welche er nun einmal in die Gläser kommen sollte. Auch die Franzosen erschienen bald in türkischer Tracht wie wir Alle, den Säbel an der Seite, da auch dieser bei jedem Besuche gebräuchlich, doch mit ihren Distinctionszeichen auf der linken Brust. Allein trotz aller Airs, die sie sich zu geben suchten, wurden sie von Soliman dem Kaschef an persönlicher imponirender Würde bei weitem übertroffen, so daß Niemand, wenn er auch die Verhältnisse gar nicht kannte, in Zweifel bleiben konnte, wer hier das Meiste zu sagen habe. Sein Benehmen ist durchaus einfach, aber doch von der Art, daß es jede Anmaßung sogleich in die rechten Schranken zurückweist, wenn auch Arnaud von Mohammed Ali in der Art zu sprechen suchte, als wenn er dessen Geheimerath wäre, und uns beweisen wollte, daß er Marquis, wodurch er sich dann den Namen „le prince de la lune“ erwarb, seiner Glatze und seinem Marquisat im Mondgebirge zu Ehren.

Mit schwachem Ostwinde fuhren wir dann um 11 Uhr bei 29 Grad Reaum. ab gegen Süden. Ich blieb zu Mittag mit den Franzosen zusammen. Thibaut war bald etwas angetrunken und erging sich in allerlei faden Witzen. Obgleich er schon viele Jahre in diesen Gegenden verweilt, so ist und bleibt er doch der echte Pariser auf Reisen, der, wohin er auch kommen mag, geistig niemals aus der Pariser Atmosphäre herauskommt, und der sich eigentlich außer dem Treiben jener Stadt für Nichts auf der Welt interessirt. Heute hatte sich ihm die Parisienne im Kopfe festgesetzt, die er in einem fort trällerte, obgleich er von der Revolution, der sie ihren Ursprung verdankt, nichts gesehen hat. Die beiden andern Herren bilden einen eigenthümlichen

Contrast — Arnaud in beständiger affectirter Geschäftigkeit, ohne doch je etwas Rechtes vor sich zu bringen, unter beständigen kleinen Sticheleien auf seinen jüngern Collegen Sabatier. Die Fenster sind verhangen, zur Thüre wagt er sich nicht hinaus, um sich zu orientiren, blos die Bussole schaut er zu Zeiten an, obgleich die Schiffe jeden Augenblick wenden und bald am rechten, bald am linken Ufer gehen, weshalb die Bussole durchaus keine Sicherheit für den Lauf des Stromes giebt, da dessen Ufergrenzen wegen Höhe des Wassers überhaupt sich verlaufen und unbestimmt werden und eine Berichtigung erst bei der Rückreise möglich werden dürfte. Sabatier erscheint dagegen wirklich nachlässig und bequem, weil er sich nicht wohl befindet und die Arroganz von Arnaud nicht ertragen will, so daß sich die Herren Ingenieurs gegenseitig der Ignoranz beschuldigen. Uebrigens scheint er mir ein offener Junge, der, da er in Tejas gedient, auch nicht als Franzose, sondern als Amerikaner gelten möchte. Ich hatte Langeweile bei diesen flachen Menschen in der flachen Landschaft und war nicht wenig froh, als die Einförmigkeit der letzten durch die üppige Baumgruppe der Insel Assal unterbrochen ward. Die Insel ist nicht groß, ihren Namen soll sie von dem Honig (assal) haben, den man auf ihr, wie auf den folgenden Inseln, in großer Menge in den Bäumen sammelt. Dieser wilde Honig ist schwärzlich und hat einen bittern Beigeschmack, den er von dem Holze hat, welches hier im Allgemeinen Sunt ist. Ueberhaupt ist der Honig aus den Bäumen bei weitem nicht so schön und wohlschmeckend, als der in den Felsen gesammelte, weshalb denn auch der Honig aus dem Hedjäz, welcher beinahe weiß und fast krystallisirt ist, selbst vor dem griechischen den Vorzug hat. Der Baumhonig überhaupt soll etwas Betäubendes an sich haben, allein man wird ihn wohl mit Löffeln hineinessen müssen, sonst habe ich dieses nicht finden können, wohl aber ein aus ihm zubereitetes Getränk, welches allerdings berauschend ist. Die Blüthen der fast das ganze Jahr hindurch blühenden Mimosen werden wohl den Bienen das meiste Material liefern, wiewohl es auch an Blumen nicht fehlt, die in Verbindung mit der Lohe der Astlöcher

betäubende Eigenschaften herbeiführen mögen. Jene frei hängenden Nester einer Wespenart, die nur wenig Honig geben und man in Taka sieht, scheinen hier nicht vorzukommen. — Dann erschien am rechten Ufer das Dorf Thebidabe, welches schon zu dem großen Stamme der Hassanië gehört. Nicht weit davon war ich überrascht, Ruinen, die offenbar von größeren Bauwerken herrührten, als von arabischen Dorfhütten, auf den Dünen zu sehen. Man nannte den Ort Mandjera oder Schiffswerfte, und ich erfuhr, daß der vorige Gouverneur Churdschid Bascha dort wegen Nähe des Waldes diese äußerst bequeme Schiffswerfte angelegt. Sie war indeß von Achmed Bascha verlassen, nach beliebtem türkischen System, weil sein Vorgänger ihr Gründer war. Eine halbe Stunde oberhalb legten wir an bei dem Dorfe Masgerag el Tair. Masgerag soll so viel als Straße bedeuten, das Ganze also Vogelstraße; doch sahen wir nicht viel Vögel. Hier fand sich der Schech Mohammed von Wadi Schilëi zu unserer Begrüßung ein. Auch die hiesigen Araber nennen sich Schilëi nach einem hier begrabenen Schech, obgleich sie zum Hauptstamme der Hassanië gehören. Ein Arnaut Soliman's schoß in meiner Gegenwart einen Hasen im Laufe mit einer Kugel von hinten, so daß sie vorn herausgedrungen war. Die Türken halten sich für die ersten Schützen — obgleich sie ihrer langen und schweren Gewehre wegen in Lauf und Flug wenig leisten — so wie für die ersten Reiter der Welt. Wer es nicht glaubt, wird es wenigstens jeden Tag hören müssen, ohne sie vom Gegentheil überzeugen zu können.

Den 27. November. Hier an der Grenze arabischer Herrschaft wurde gestern vergeblich auf einen Courier des Bascha gewartet, weil ihm eine andere Laune in Bezug auf die Expedition gekommen sein konnte. — Eine sehr üble Nacht habe ich zugebracht. Mitten im tiefsten Schlaf ward ich durch einen schweren Fall in der Kajüte erweckt. Mein guter Feïzulla Capitan, der Führer meines Schiffes, war von der mir gegenüber sich befindenden, ziemlich hohen Lagerstätte auf den Boden gestürzt. Ich glaubte ein Todesröcheln zu hören, sah beim Lichte der Laterne, daß ihm der Schaum vor dem festverschlossenen

Munde stand — als der Diener ganz ruhig zu mir sagte: Ma begalk! (fürchte nicht!) Es war das erste Mal, daß ich einem mit der Epilepsie Behafteten die Hände zu öffnen suchte, worauf er zwar bald zur Bewunderung der Leute wieder zu sich kam, allein bis gegen Morgen noch zwei Anfälle hatte. Ich erfuhr nun eben nicht zu meiner großen Tröstung, daß er von Jugend auf an diesem Uebel gelitten habe und daß sich solches häufig einstelle. Für mich war aber die Nachtruhe gestört und ich setzte mich auf meinen Bamber vor die Thüre, wo die Schildwache ganz ruhig schlief. Bekam Feïzulla seinen Anfall, so sprang ich ihm bei, ohne daß sich jetzt ein Anderer weiter um ihn bekümmert hätte, weil er zu gut oder nachsichtig für die Leute war. Das viele Trinken bei der großen Hitze hatte wohl das Meiste zu der Heftigkeit, womit es ihn diesmal packte, beigetragen. Die Luft war kühl, verglichen mit der Hitze des Tages, und die tiefe Stille der Nacht ward recht fühlbar durch das leise, einförmige Rauschen des Wassers am Spiegel unserer Schiffe, aber unerträglich durch das Schnarchen der durch einander liegenden Mannschaft; ich hatte ein eigenthümliches Gefühl von Einsamkeit und Verlassenheit, welches durch den Gedanken eben nicht vermindert wurde, auf dem weißen Nil zu sein, diesem Strome, dessen Ursprung und Lauf seit Jahrtausenden allen gebildeten Völkern als ein Räthsel erschienen ist, dessen Lösung sie immer von Neuem versuchten. Wie eine halbverklungene Sage zieht sich aus der Kindheit des Menschengeschlechts der Drang, den Nil zu erforschen, in unsere Tage herüber, und unsere Expedition ist im Grunde nichts, als eine Fortsetzung der Bemühungen der Nilpriester, der Pharaonen, der Phönizier, der Griechen unter den Ptolomäern und der Römer unter Cäsar und Nero. Es ist, als ob die Menschheit im Allgemeinen, wie das einzelne Individuum, mit ungeschwächter Liebe immer von Neuem die Quellen aufsucht, an die sich das erste Erwachen zum geistigen Bewußtsein anknüpft. —

Die Sonne ging heute prachtvoll auf hinter den alten hohen Bäumen am Flußrand, als wir südlich weiter fuhren. Ich bemerkte, daß die ganz in der Nähe des Wassers oder gar in

demselben stehenden Bäume größtentheils verdorrt waren. Diese haben also zu viel des Guten und starben durch den plötzlichen Wechsel, wo sie trocken gelegt wurden, bald ab, wenn sie auch an Volumen die zurückstehenden älteren Bäume übertreffen. Bei dem Dorfe Damàs auf dem rechten Ufer und bei drei üppig bewaldeten Inseln (die bedeutendste derselben heißt Tauowät) vorbei, wo die Schiffe allerdings bedeutende Wendungen machten, ohne daß sich dadurch der Lauf der Flußufer ermitteln ließe, als deren südliche Richtung, kamen wir gegen Mittag zu der Berggruppe Arasköll, die auf dem linken Ufer in einiger Entfernung von demselben ihre sechs oder sieben Felsenspitzen höchst malerisch erhebt. An ihrem Fuß liegt das große Dorf Tura, bis wohin die Schiffe von Chartüm und dem Sennaar gehen, da von hier zwei Hauptstraßen in's Kordofän führen. Um zwei Uhr Mittags waren wir bei schwachem Winde dem Berge erst gegenüber und landeten bei dem Dorfe Masgerag Debasa. Wir schickten unseren Sandal hinüber nach Tura, welcher uns Hämmel und Butter zurückbrachte, weil man unsere Flotte und den Abu Daond fürchtete. Das Dorf selbst war nicht zu sehen; es liegt wie die meisten Dörfer (deren es auf dieser Route ungleich mehrere giebt, wenn auch nicht von Bedeutung) am Nilufer so versteckt als möglich und der Ueberschwemmung wegen mehr landeinwärts. Bei Sonnenuntergang bot die Gegend ein wahrhaft reizendes Landschaftsbild dar. Der Strom, der hier wohl eine Stunde breit sein mochte, glühte wie flüssiges Gold, während sich die Sonne hinter dem Arasköll barg, und heller glänzte im Westen die schmale Sichel des Mondes mit der Venus im wolkenlosen Himmel; die drei Inseln Genna, Siäl und Schèbescha ragen mit ihren dichten Waldkronen aus dem ruhigen Gewässer hervor, und jenseits dunkeln im tiefen Blau die zackigen Gipfel des Gebirges über den düstern, waldigen Vorgrund des linken Flußbordes mit den Zaubern einer Insel des ägeischen Meeres. In meiner Nähe ist das Ufer belebt von den farbigen und schwarzen Gestalten der Schiffsmannschaft; sie spielen und balgen sich unter Gesang beim Schall der Topftrommel (Tarabuka), andere liegen und hocken

um die Feuer, kochen und schüren, jagen und werfen sich einander in den Strom, verfolgen sich schwimmend, tauchen und laufen wieder zu den Feuern, welche bei zunehmender Dunkelheit ihre magischen Streiflichter auf das Wasser werfen und sich in demselben wiederholen mit den von ihnen beleuchteten, oft seltsamen Gruppen. So lange die von Soliman Kaschef gespendeten ägyptischen Fleischtöpfe vorhalten, sind Alle heiter und guter Dinge, und scheinen keinen anderen Wunsch zu haben, als sich die Zeit nach ihrer Art angenehm zu vertreiben, tolle Sprünge und Witze zur Belustigung der Türken zu machen, und wenn das nicht mehr angeht, sobald als möglich zurückzukehren. — In Bezug auf den wesentlichen Zweck unserer Expedition sehe ich von allen Seiten eine Nachlässigkeit und Gleichgültigkeit, die mich beinahe toll macht. — Die geographische Breite ist 14° 5′. —

Den 28. November. Schon eine Stunde ist die Sonne aufgegangen — endlich wird getrommelt, zum Zeichen, daß unser Jason, Soliman Kaschef, erwacht ist, und dem Selim Capitan erlaubt, abzufahren. Wir lassen die beiden Bauminseln Genna und Siál zur Rechten und wenden uns dem linken Ufer zu. Ich fand nun bestätigt, was ich schon von drüben her bemerkt hatte, daß nämlich das linke Ufer durchaus nicht jene Höhen oder Dünen hat, wie das rechte, daher denn auch der Strom an jenem eine weit größere Herrschaft ausübt, wie man an der weit und breit überschwemmten Waldgegend deutlich sieht. Ueberhaupt scheint der weite Ufersaum an der rechten Flußseite im Ganzen über dem Niveau der linken Seite zu liegen, welches vielleicht von dem Abtrieb des äthiopischen Hochlandes herzuleiten sein dürfte. Auch bemerkten wir am rechten Ufer an dem abgerissenen Rande, daß die tiefere Erde ein fruchtbarer Boden und nur auf der Oberfläche mit einer regelmäßigen Sandschicht, auf der die Dünen gelagert, bedeckt ist. Dann hatten wir gestern auf der Insel Tanowät eine schwarzglänzende, sandige Erde gefunden, die Mr. Arnaud Schlick nannte, der Naturforscher Thibaut dagegen für Eisenerde erklärte, welches jedoch nichts anderes als schwarzer vulkanischer Sand war. Er

war mit Thon vermischt und sah aus wie die Blättchen von gesiebtem Hammerschlag, und kleine, schwarze Krystalle bildeten fast ein Drittel der Bestandtheile (Augit und Hornblende dem Anscheine nach). Er schien durch einen jetzt verschlammten Gohr oder ein altes Flußbette von östlicher Seite herbeigeführt zu sein und bildete am Ufer eine Lage von etwa 1 Fuß Höhe, über welcher wieder die gewöhnliche, stark mit Sand versetzte Erde. Schon früher hatte ich am rechten Ufer vulkanische Erzeugnisse gesehen; es müßte also interessant sein, diese Spuren landeinwärts mit dem Gohr zu verfolgen, um sich diese Erscheinungen im mittleren Afrika zu erklären. —

Wir ließen die genannte Insel Schèbescha zur Linken und gelangten um zehn Uhr zu der fast 2 Stunden langen Insel Gübescha. Hat auch das rechte Ufer unbewachte Stellen, wo das Wasser tief in die Bäume hineingeht, so reicht dagegen am linken die Ueberschwemmung oft so weit, als das Auge über den Plan durch Lücken und abgestandene Waldung das Aufblitzen des Wassers zu verfolgen vermag. An Gübescha schließt sich sogleich die ebenfalls sehr waldige Insel Hassanië und dieser folgt bald die waldbedeckte Dnème, welche Eilande sich dem Auge von Süden nach Nord an einander reihen. Um Mittag hatten wir letzte zur Seite und legten zum ersten Male an das linke Ufer an. Hier hatte Mustaphà Beï eine Saghië (Wasserrad zur Bewässerung) angelegt und es wären derselben wohl mehrere sammt einer Ansiedlung gefolgt, wenn man den braven Mann nicht vergiftet hätte. In der Nähe von Chartüm wollte der seinen Einfluß auf die Bevölkerung fürchtende Achmed Bascha den Ankauf von Ländereien nicht gestatten, wie der Beï mir dieses selbst erklärte und von seinen Kriegszügen erzählte, wo er den Gazellenfluß und einen großen See erreicht habe, aus welchem der weiße Fluß komme und welches jener See sein müsse, den die erste Expedition durchschifft habe.

Hier ist die letzte Stelle, wo wir eine Nacht an's Land gehen, um sicher vor den Eingebornen zu sein. Ich untersuchte unsere Landungsstelle erst bei sich neigender Sonne, weil es mir nicht gerathen schien, mit meinen Jägern auf die Jagd mich zu

begeben und der Hitze von 29 Grad auszusetzen. Die Anhöhen dehnen sich hier ziemlich weit rückwärts in's Land und gewähren einen verhältnißmäßig weiten Ueberblick. Ich bestieg den nächsten Hügel, und war nicht wenig erstaunt, in und auf der schwarzen Erde eine Menge Scherben von Töpfergeschirr und Stücken von gebrannten Ziegeln, so wie auch verwitterte und verbrannte Conchylien zu finden. Bald sah ich auch neue Gräber, die dem nahen kleinen Dorfe angehörten und mir die Ueberzeugung gaben, daß ich mich auf einem alten Kirchhofe befand, dem sich der neue anschloß, weil die Muslimin dort, wo einmal ein Todter ruht, niemals einen anderen einscharren. Die Menge der Conchylien erklärt sich leicht aus dem Gebrauch der hiesigen Völker, ihre Gräber gegen das Aufwühlen von wilden Thieren zu sichern, da sie solche sonst mit zerschlagenen weißen Kieseln überschütten, welche hier nicht vorhanden sind. Dies Dorf ist neu und von einem aus hiesiger Gegend gebürtigen Faki, der sich lange Zeit in Hedjás aufgehalten, mit Beihülfe Churdschid Bascha's, welcher hier eine feste Station gewinnen wollte, angelegt. Die Leute sowohl, als deren Dorf, werden deshalb Hedjazi genannt, welches ich fortwährend Ajazi aussprechen hörte und für einen Volksnamen hielt, so wie der verehrte Burkhardt die Ajaazi im Sennaar — bis mir das corrumpirte Wort etymologisch erklärt wurde. Aus dem Dorfe ließ sich keine Seele sehen, um uns zu bewillkommnen und eben so wenig wurde auch von unserer Seite eine Gesandtschaft zur Abholung eines Don gratuit oder Viaticum abgeschickt, da man die frommen Betbrüder daselbst naas batalin (bösartiges Volk) nannte und ich von meiner Excursion sogar zurückgerufen wurde. Soliman Kaschef ärgerte sich über das Ausbleiben des Faki und meinte, daß er ein Teufel (Afritt) sei, den man schonen müsse. Hier an der Grenze der heidnischen Völker bilden diese Hedjazi eine Art Missionsanstalt, an deren Spitze der Faki als Schech steht, der, weit entfernt von der luxuriosen Ostention anderer Missionen im Orient, durch Mortification und Eloquenz endlich zur Selbstconsecration gestiegen, großen Anhang bis in's Dar-Fur, wo sich der Islam schon seit längerer Zeit verbreitet,

gewinnen konnte und sich außerdem durch zweckmäßige Bewaffnung mit Feuergewehren in Ansehen zu erhalten weiß, da sein Pilgergesindel fanatisch und verwegen ist. Ihre Sklaven, per fas et nefas bekehrt, werden die eifrigsten Anhänger des Koran, wenn sie einmal die Luft von Mekka geathmet und als freie Hadji in ihr Land zurückkehrend, gewöhnlich nicht mehr gelernt haben, als das gewöhnliche Gebet „Allah akbar" mit dem darin vorkommenden kurzen Glaubensbekenntniß „lai lahà ill' Allàh, Mohàmmed rassùll' Allàh" (es ist kein Anderer als ein Gott und Mohammed sein Gesandter). Diese Formel wird beim Begräbnisse im Takte der mehr trabenden als gehenden Träger der Leiche ohne Unterlaß fortgesungen, eine Formel, die jeder Reisende sich hier merken sollte, obgleich ich für meine Person nie davon Gebrauch gemacht habe, als scherzweise mit meinem Bruder zur Aufmunterung, wenn er oder ich vom Fieber geschlagen muthlos darniederlag. Als vor einem Jahre der Apotheker Bartoli in Chartüm unmittelbar vor seinem Tode diese Formel als Witz und letztes Wort hersagte, wollten ihn die anwesenden Muslimin auch sofort auf ihren Friedhof bringen und priesen Gott, der ihn mit dem wahren Glauben erleuchtet habe. Churdschid Bascha ließ hier für die Hedjàsi auf seine Kosten Saghiën erbauen, von denen man aber nur noch die Gerüste sieht. Ich glaube aus allerlei Merkzeichen früheren ausgedehnten Landbaues, dem dieser Höhenzug wohl seine wasserrechte Gestaltung verdankt, daß die Ziegelstücke und Scherben, die ich eben fand, einer früheren, später verfallenen oder zerstörten Stadt angehörten, die vielleicht auf der Stelle des alten Kirchhofes gestanden hat. Der etwa 30 Fuß hohe Hügel, so nahe am Wasser, mußte sehr früh zur Ansiedelung einladen. Deutlich sieht man, daß das Wasser an der Flußseite viel von ihm weggerissen hat, und dies mag denn für die Bewohner der Stadt Ursache genug gewesen sein, ihn gänzlich zu verlassen. Der Boden ist hier zwar auch in seinen unteren Schichten dunkel, doch ist er sehr stark mit Sand versetzt und hat keine Aehnlichkeit mit dem fettigen Schlammboden des unteren Aegyptens und selbst noch der Ufer des blauen Nil's. Der Befruch-

tungsprozeß der Nilüberschwemmungen besteht wohl darin, daß der weggeschwemmte vegetabilische Rest der nahen Wälder und wuchernden Sumpfpflanzen sich erst später als Humus ansetzt und niederschlägt, wenn er sich mit den Thon- und Sandtheilen des gelbtrüben Nilwassers durch ewige Rotation zu einem flüssigen Brei veramalgamirt hat. An den Ufern des weißen Stromes sind die Waldungen zu nahe, der Abfall derselben wird fortgeführt, ehe der vegetabilische Prozeß recht hat vor sich gehen können, und daraus erkläre ich mir ihre verhältnißmäßig so viel geringere Fruchtbarkeit. Ich glaube nach allem Diesem, daß der blaue Fluß der wahre Vater ägyptischer Fruchtbarkeit ist und es früher noch mehr war, ehe der Damm, den er sich auf der rechten Seite aufgeworfen, ihn hinderte, den Humus auch aus den östlichen Wäldern abzuführen. Doch bleiben der Atbara und die oberen kleineren Zuflüsse des rechten Ufers des blauen Nils wahre Kanäle von Fruchtbarkeit, welche sich bei hohem Wasser durch ihre trübere Farbe deutlich abscheiden. — Unsere Franzosen stellten diesen Nachmittag Berechnungen an, mit großer Wichtigmacherei, wiewohl sie sich nicht besonders wohl zu fühlen schienen. Sabatier hat einen Anfall von Sonnenstich gehabt, und auch Arnaud hat bedeutend von seinem Pathos verloren. Mit Verwunderung höre ich, daß die bisherigen Berechnungen dieser Herren mit den von Selim Capitan im vorigen Jahre gemachten auf ein Haar übereinstimmen sollen. Seltsam! ich glaube nicht recht an eine solche genaue Uebereinstimmung; viel eher, daß der Türke als Marineoffizier weit mehr Uebung hat, als die Alles wissenden Franzosen, und daß diese letzten, das wohl fühlend, ihres Vorgängers Berechnungen ohne Weiteres annahmen. Selim Capitan lacht, da er dem Arnaud noch gestern Unterricht in der Handhabung der Instrumente gegeben hat, was sowohl Thibaut als ich bemerkten, und welches mit den Aeußerungen von Sabatier, der seinen Collegen einen Ignoranten nennt, weil er die Calcüls, die er selbst nicht zu machen verstehe, ihm auf den Hals lade, vollkommen übereinstimmt.

Von dem besprochenen Scherbenhügel bei dem Dorfe der Hedjâsi erblickt man gegen Südwest ein bedeutendes Gebirge in einer Entfernung von 12 Stunden. Es heißt Bihtsch, welcher Name sich auch bei der Insel Philä findet. Eine sprachliche Bedeutung, um auf Analogie beider Berge zu schließen, konnte ich nicht erfahren. Der Gebl Bihtsch soll silberhaltig sein, und auch bei Masgerag el Tair findet sich den Behauptungen nach landeinwärts Silber, von welchem das Geschenk war, welches der dortige Schech von Wadi Schilëi dem Soliman Kaschef gebracht hatte. Es war dies ein schon von Korusko her gebräuchlicher, etwa 2 Fuß langer, oben gekrümmter Stock, welcher, nur einen Finger dick, Hassaie genannt wurde, ein Ausdruck, den man auch sonst für eine schwere Keule braucht. Dieser Hirtenscepter war ganz hübsch mit Silber überzogen und die Verzierungen auf demselben blos mit einem schlechten Messer gravirt, und in Erwägung eines so elenden Werkzeuges von bewundernswürdiger Feinheit. Im Sennaar sowohl als in Kordofân weiß man Gold- und Silberdraht zu ziehen, wunderschöne Sarf (die Einsätze der Kaffeetassen) und Schwerdtgriffe aus diesen Metallen zu verfertigen, die von wirklich gutem Geschmacke zeugen, wenn auch besonders zu letzten, wo man Kronen als Knauf und die Form des Kreuzes an der Handhabe eingravirt findet und das Ganze ein Ritterschwerdt darstellt, welches man Sef barâbrah heißt, das Abendland und die Kreuzzüge Modelle geliefert haben. —

Den 29. November. Die Feuer loderten noch am Ufer, als zum Aufbruch getrommelt wurde, und die dort umherliegenden Schläfer mußten zum Theil mit derben Rippenstößen geweckt werden. So fuhren wir denn heute zum ersten Male vor Sonnenaufgang ab. Ob meine, im Gespräche mit den beiden türkischen Commandanten hingeworfene Aeußerung, „wir müßten uns beeilen und Ehre beim Vicekönig und Baschа einlegen, denn wenn noch eine andere Expedition als nöthig erscheine, so werde er sie gewiß unter das Obercommando eines Franken stellen", mit zu dieser ungewöhnlichen Anstrengung beigetragen hat, wage ich nicht zu entscheiden. Gewiß ist jedoch,

daß sie mein Tagebuch fürchten, da Achmed Bascha erklärt hat, daß er mein Journal in's Türkische übersetzen lassen wolle. Ein frischer Nordwind that sich mit der Sonne auf und wir segeln O. S. O., machen 5½ Seemeile in der Stunde nach dem Log, welches aber 1 Meile für das Laufwasser oder die Geschwindigkeit des Flusses angiebt. Heute wimmelt der Fluß von Inseln, so daß wir bis 9 Uhr bei 8 Inseln durchfuhren und dann eine drei Stunden lange Insel zur linken Seite hatten, die wieder andere uns verdecken mochte. Es ist ein wahres Glück, daß immer Bäume die Anwesenheit einer Insel andeuten, sonst möchten wir manchmal gar prächtig auffahren, da die Untiefen nur wenig mit Wasser bedeckt sind und das aus dem Wasser keimende Gras uns oft die Spaltung der verschiedenen Rinnsale zeigen muß. Die Fahrt ist sehr einförmig; die vielen Flachinseln gruppiren sich zwar oft sehr malerisch, und scheinen bisweilen den Fluß zu sperren und zum See einzudämmen, dazu hat man immer den erhebenden Anblick eines majestätischen, mit grünen Säumen umgebenen Stromes, allein das Grün selbst bietet keine Abwechselung in der Belaubung und Gestalt der Bäume, keine Farbenschattirung, da sie nur Mimosen, welche hier blos Suntbäume sind, dem Auge zeigen. Hier ist kein Fels, kein Haus, kein Hügel oder Berg, auf dem der von Monotonie ermüdete Blick ausruhen, der der Einbildungskraft als Haltpunkt dienen könnte. Dazu lautloses Schweigen in der Natur. Nur die inselreichen amerikanischen Riesenströme mögen einen ähnlichen Eindruck hervorbringen. — Wenn der Fluß auch an einzelnen Stellen tiefer als gewöhnlich in das rechte Ufer eindringt, so ist doch die Grenze der Ueberschwemmung immer scharf abgestochen; am linken Ufer dagegen zeigt sich noch fortwährend Wasser zwischen den dunkeln, beschatteten Baumstämmen, wo nicht die meist niedrig angesetzten Zweige hindern, hindurch in andere, besonders um Mittag bei der gewöhnlichen Windstille glänzende Flußstreifen in parallel laufenden Gohr oder alten, verlassenen Strombetten. Manches, was uns jetzt als Insel erscheint, wird bei ganz zurückgetretenem Wasser wohl wieder mit dem Festlande ununterbrochen zusammenhängen. —

Hinter uns fallen zwei Schüsse, von uns und den übrigen Schiffen wiederholt, das Signal von Gefahr auf einem der Schiffe. Thibaut's Schiff zieht Wasser, allein man lacht über seine Aengstlichkeit, segelt weiter und sagt, daß er besoffen sei (sakrân).

Gegen 11 Uhr öffnete sich am rechten Ufer die Waldung und es wurden einige Tokul am Ufer sichtbar, in geringer Entfernung vom Fluß auf einer mit demselben parallel laufenden Hügelreihe, bei denen Dompalmen standen, die wir bisher bis auf jungen Anwuchs am Ufersaume vermißt hatten. Die Cultur der Dattelpalme, welche sowohl im Sennar, als in dem so außerordentlich fruchtbaren Taka ein wahrer Segen des Landes werden könnte, wird ganz und gar vernachlässigt, obwohl die Gärten bei der Stadt Sennaar, so wie jene zahlreichen Gärten in Chartüm das Beispiel einer sehr vortheilhaften Uebersiedelung in diese südlichen Gegenden geben und einst dieser traurigen Stadt mit ihren reichen Fruchtkronen ein erfrischendes Ansehen versprechen, wenn sie einmal über die sie umschließenden Lehmmauern und Häuser emporstreben werden. Allein die Menschen wollen nicht pflanzen und sorgen, um den Abgaben zu entgehen, die auf jedem fruchttragenden Dattelbaume haften, und eben so wenig Baumwolle bauen, da sie den Ertrag gegen einen willkührlichen Preis in die Schune liefern müssen. Achmed Bascha ließ 6000 junge Dattelpalmen aus Sokkot und Mahaß zu Wasser heraufbringen; das Terrain, welches er in seinem Eigensinne dazu wählte, um eine geschlossene Anpflanzung zu bilden, lag zu niedrig (da er die Bewässerung ersparen wollte), und der übertretende blaue Nil entwurzelte und erstickte mit seinem Schlamme die jungen, schönen Stämme, an deren Abspülen und Wiedereinsetzen kein Türke dachte. Der Bascha grämte sich nicht über dieses mißlungene Werk und meinte sogar, daß der Nil seine Sachen gut gemacht habe, da das faule Volk der Insel (Sennaar), wenn sie erst Datteln hätten, gar nicht mehr arbeiten würden, wie dies auch im Lande der Barâbra der Fall sei, welche nie gute Soldaten (Askari) werden könnten.

Wir fuhren auf die Ortschaft zu, wo wir nur drei Menschen bei ihren elenden Kähnen fanden und weit entfernt in der kahlen Fläche Männer beschäftigt sahen, ihre Kühe in's Innere zu treiben und vor uns in Sicherheit zu bringen. Das elende Dorf, welches etwa 50 verfallene Tokul zählen mag, wurde el Aes genannt, obgleich es nur ein Sommerdorf für Hirten und Fischer ist, welche der landeinwärts liegenden großen Stadt el Aes angehören, die sonst der ganzen Gegend bis nach Chartüm den Namen Land oder Dar el Aes gab und jetzt unter Wollet Medine steht, welches oberhalb Chartüm am blauen Nil liegt. Diese Stadt el Aes ist eine Hauptniederlassung der Hassanië und war zur Zeit der Fungh eine der drei Hauptstädte des Königreichs (die anderen Sennaar und das jetzt ganz verlassene Arbagi am blauen Flusse); auch ist sie eine Art Stapelplatz zwischen den Schilluk und dem Sennaar, in dem die Handelsleute von el Aes von ihnen Sklaven, Kurbäk (die hier allgemein gebräuchlichen Peitschen aus der Haut des Hippotamos, von welchen die besten die von der Giraffe), Tamarinden, getrocknete Bamies (Uèka) u. s. hauptsächlich gegen Hornvieh, Durra und Baumwollenzeug eintauschen. Der Schech el Bellet hatte sich wohlweislich Geschäfte in Chartüm gemacht und konnte also hier mit einer Beisteuer nicht aufwarten und eben so wenig den Führer und Dolmetscher durch die Inseln machen, wie voriges Jahr, wo Soliman Kaschef ihn sammt seinem Sohne ohne alle Umstände an Bord behalten hatte. Wir gingen auch deshalb gar nicht an's Land und außerdem fürchtete man das Desertiren der Leute. Gleich oberhalb des Dorfes fängt der Wald wieder an, und man sieht an den vielen trockenen Bäumen, die umgestürzt daliegen, daß der Verbrauch von Brennholz und folglich die Bevölkerung oder Ansammlung von Menschen nie sehr bedeutend sein kann. Da nichts zu holen war, so hielten wir uns auch nicht lange auf. Nahe am linken Ufer zieht sich eine fast drei Stunden lange Insel hin, eine jener hier so zahlreichen Flußauen, deren wir, freilich von geringerer Größe, bis 3 Uhr Nachmittags noch sechs passirten. Um diese Zeit landeten wir etwa zwei Stunden oberhalb des sogenannten

el Aes bei alten, zum Theil dürren Bäumen, um Holz zum Verbrauch zu laden. Durch die lichten Stellen am rechten Ufer sieht man deutlich den alten erhöhten Flußsamm, bis wohin jetzt die durch selbst ausgewaschenen Dünen abgehaltenen Gewässer nicht mehr steigen können.

Nun sind wir über die Grenzen der türkischen Herrschaft, d. h. eigentlich des complicirt organisirten türkisch-ägyptischen Raubsystems hinaus; von hier an wird keine Tulba (Tribut) mehr gehoben. Auf meine Frage, welches Volk denn hier wohne, antworteten Türken wie Araber regelmäßig: Kulo Abit (alles Sklaven). Ich mußte lachen und ihnen zu ihrem Aerger begreiflich machen, daß diese Menschen hier frei und weniger Sklaven und Knechte seien, als sie selbst; daß sie diese Leute erst gefangen nehmen müßten, um sie zu Sklaven zu machen, wozu sie keine besondere Lust hatten und sehr naiv versicherten: die Sklaven hier seien sehr zahlreich und tapfer (schaller). Dieses mit aller Geringschätzung gesprochene „Kulo Abit" ist fast wie das classische barbari aus osmanlischer Anschauung herausgesprochen — dasselbe classische Wort, welches der moderne Grieche aus den fremden Schulbüchern mit gutmüthiger Altgläubigkeit auswendig gelernt hat. — Ich ließ mich, da die Schiffe wegen der Sträuche und Bäume nicht an's trockene Land legen konnten, durch das Wasser an's Ufer tragen, um die Gegend anzusehen und eine Jagdstreiferei zu machen, konnte mich aber nicht entschließen, mein Gewehr zu gebrauchen; denn die einzigen jagdbaren Thiere in der Nähe waren weißgraue, langgeschwänzte Affen, die man Abelènk nennt, dem Cercopithecus Sabaeus ähnlich, allein mehr silbergrau und ungleich größer. Ich hatte früher einen solchen geschossen und das tödtlich getroffene Thier hatte durch seine Menschenähnlichkeit und seine kläglichen Gebehrden mein Mitleiden zu sehr erregt. Herr Arnaud dagegen hatte ein besonderes Vergnügen daran, an den von seinen Schüssen herunterfallenden verwundeten Thieren immer von Neuem die Beobachtung zu machen, daß ihnen im Todeskampf der Gaumen weiß werde, wie einem sterbenden Menschen. Es war rührend zu sehen, wie die Affenmütter von den alten

Suntbäumen herunterstürzten und vor unseren Füßen weg ihre spielenden Kinder hinter die hohen Aeste flüchteten und um die Ecke lauerten, bis sie dann eine andere tückische Kugel von hinten erreichte, worauf sie ihr Junges, welches sich beim Laufen, Klettern und Springen unter dem Bauche der Alten festgeklammert hält, aus den Armen fallen lassen. Sie leben in Familien von mehreren Hunderten zusammen und ihr Territorium ist selbst im Walde, wie ich mich auch später überzeugte, nur eng begrenzt. Obgleich sie das Wasser sehr fürchten und nicht freiwillig schwimmen, so flüchteten sie doch immer auf die über dem Wasser hängenden Zweige, und fielen nicht selten hinein, worauf sie denn ungeachtet der nahen Gefahr sorgfältig ihr Gesicht abwischten und das Wasser aus den Ohren zu bringen suchten, ehe sie wieder rasch auf die Bäume kletterten. Eine solche Affenrepublik ist wirklich possierlich anzuschauen, wie sie einander kosen, kämmen und lausen und dann wieder sich schlagen, an den Ohren zausen, einander berauben und während aller dieser wichtigen Angelegenheiten jeden Augenblick herunter zum Wasser eilen, allein sich sofort mit einem Schluck begnügen, um nicht von den dort Wache haltenden Krokodilen gespeist zu werden. Die Affen auf unseren Schiffen, welche nicht angehängt waren, wurden unruhig beim Anblick des lustigen, freien Lebens und beim Geschrei ihrer Brüder in den Bäumen. Der Miläsim auel (Oberlieut.), Hüsseïn Aga aus Kurdistan, lag neben uns und hatte eine unendliche Freude an seinem kleinen Affen und rief zu mir herüber: „Schuf! el naüti taïb!“ (schau! der brave Matrose!) womit er seinen Liebling meinte, der auf dem Maste und dem Rhae wie toll umhersprang, an den Tauen hinunterlief, vom Bord in das Wasser schaute, seinen Herrn verirte, allein mit einem Male einem Matrosen, welcher durch das Wasser einen Pack mit Kleidung zum Waschen hinaustrug, aufhockte und ehe derselbe ihn erwischen konnte, einen kühnen Sprung an's Land machte, um seine Verwandten zu begrüßen, mit welchen er hier, wenn auch eine weit kleinere Species, den Namen Abelènk führt und aus dem Sennaar häufig nach Kàhira gebracht wird, wo man ihn Nischnasch und Kapuziner

nennt. So wie er war, sprang der lange Kurde mit seinem Gewehr über Bord, um den Deserteur, für den ich noch geschwind „Amahn!“ ihm nachrief, zu erschießen; allein der kleine Klettermatrose mußte wohl als türkischer Sklave und wegen seiner kleinen Figur eben nicht zuvorkommend empfangen sein, denn Hüsseïn Aga war nicht sobald unter die Bäume getreten, als ihm auch sein Aeffchen wieder auf den Kopf sprang. Er kam später zu mir, brachte seinen „Naüti laïb“ mit, welcher sich bedanken sollte, daß ich für ihn um Gnade gebeten und erzählte mir dann, was ich schon oft gehört hatte, daß die Affen früherhin Menschen gewesen, welche von Gott verflucht seien. Im Koran heißt es wirklich, daß Gott und der Prophet David die Juden, die den Sabath nicht heiligten, in Affen verwandelt habe. Ein guter Muslim wird daher einen Affen selten beleidigen oder tödten; doch machten unsere Türken, wenn sie einige schlechte Piaster damit verdienen konnten, so wie Emin Beï in Fäzogl davon eine Ausnahme. Letzterer saß mit einem Italiener zu Tische und will eben das zwischen Mittel- und Zeigefinger und Daumen gehaltene Stück Braten mit dem Daumen in den Mund schieben, als ein Affe, Kynokephalos (arab. Chirt) von Familie, ihm dieses hastig fortnimmt. Ganz ruhig befiehlt der Beï, dem Abu Dom (so genannt von seiner, den Dompalmfrüchten ähnlichen, gelbröthlichen Farbe) als einem Räuber (Garami) die Hand abzuhauen, welches dann auch auf der Stelle geschah. Der arme Affe kam sofort wieder zu seinem grausamen Herrn und zeigte demselben mit dem ihm eigenthümlichen Jammerton den blutenden Stumpf seines Vorderfußes, worauf dieser ihn zu tödten befiehlt, welche Execution jedoch dadurch verhindert wurde, daß der Italiener sich ihn zum Geschenk erbat, um ihn wieder zu heilen. Bald darauf kam ich in den Besitz dieses närrischen Thieres, welches zu der mir so nöthigen Aufheiterung auf der Rückreise nach Aegypten eben so sehr beitrug, als die kindliche Aufmerksamkeit meines Freigelassenen, Hagar, vom Berge Basa, den mein Bruder zum Geschenk erhalten und mir hinterlassen hatte; denn meine Diener glaubten nicht anders, als daß der Affe ein verwandelter Gabir

(Karavanenführer) sein müsse, weil er selbst in der Wüste immer voraus auf dem rechten Wege sich befand, jeden Stein und Felsen benutzte, um sich umzuschauen, wo ihn die Raubvögel häufig wieder unter die Kameele trieben, um es mir mit seinem „Dehm — Dehm —" zu klagen, welches letztere er auch that, wenn er in meiner Abwesenheit von den Leuten Prügel erhalten hatte, da er ihnen ihre Merissa trinken half, bis er nicht mehr von der Stelle konnte und allen möglichen Unfug trieb.

Große Schneckenhäuser (Ampullaria ovata) und auch einige Flußaustern (Ampulla tubulosa Caill.) fand ich am Ufer, so wie eine Menge frischer Fußstapfen von Hippopotami, obgleich wir bis jetzt noch keins gesehen hatten. Nach diesen Fußstapfen, die wir benutzten, um die großen Menagetöpfe darauf zu setzen, müssen diese Flußbüffel hier von ungeheurer Größe sein. Krokodile, die man ebenfalls bei hohem, trüben Wasser wenig sieht, da sie alsdann eben so wie die Nilpferde die von dem Nilschwellen gefüllten Laachen bewohnen, weil daselbst die Fischerei ergiebiger und die grasfressenden Nilpferde dort sofort ihre Nahrung in den aufschießenden Sumpfpflanzen finden, hatten wir jedoch schon mehrere gesehen. Ich kam selbst mit einem Krokodil, so groß wie ich noch keins gesehen, in sehr nahe Berührung, während die beiden Läufe meines Gewehres nur mit Schrot geladen waren. Lange genug hatten mich die Affen belustigt; ich stieg weiter am Ufer hinauf, bog um einen dicken Baum, dessen rechte Seite nach dem Wasser hin mit dichtem Gestrüppe bedeckt war, hinter welchen ich mich jedoch eiligst wieder zurückzog, weil ich beinahe diesem Unthier in den geöffneten Rachen im eigentlichen Sinne des Wortes hineingeschlendert wäre, da mein nächster Schritt die kleine Sandbucht berührt hätte, welche dasselbe quer vor mir liegend gerade ausfüllte. Ich sah mich nach meinem Jäger Sale um, einem flinken, gutartigen, aber sehr leichtsinnigen Jungen, der meine Kugelbüchse trug — jedoch er war nicht zu sehen. Allein ich konnte es nicht lassen, eine andere Stellung hinter den Bäumen, welche mir Schutz geben sollten, zu suchen und ihm einen Schrotschuß auf das häßliche Gesicht zu geben, worauf es rückwärts ganz ruhig

in den Strom zurückging. Als ich dem Sale nachher Vorwürfe machte, antwortete er sehr naiv, dicht am Ufer sei nicht zu jagen, denn es sei ihm schon ein paarmal begegnet, daß, wenn er nach Vögeln und Affen in die Bäume hinaufgesehen, beim Niederblicken dicht vor ihm der Kopf eines Tempsâ (Krokodil) ihn wie ein Gespenst (Scheïtân, Satan) angeglotzt habe und dann müsse man nicht schießen, weil man seinen eigenen Vater treffen könne. Von Hexen und Hexenmeistern, welche sich und andere Menschen in Thiere, namentlich in Krokodile und Hippopotami, verwandeln, welche die empfangenen Wunden bei ihrer Umwandlung als Menschen forttragen, wie die beleidigten Eheweiber oft ihren Männern den Bauch ausdörren und auf den Rücken hinzaubern lassen, wie man dem abergläubischen Bräutigam die Mannkraft nimmt, bis er sich mit dem Scheïtân oder der Hexe (Jemila) durch ein Geschenk abgefunden u. s. w., hört man als wahre Anekdoten erzählen, ja selbst von denen, welchen es begegnet sein soll. Die Spuren eines Glaubens an Seelenwanderung lassen sich, ungeachtet sie durch den Islam fast ganz verwischt sind, nicht wohl verkennen, allein blos als Degradation in Thiere, z. B. Schlangen und Hunde. Uebrigens thut man auch in der Entfernung vom Ufer sehr wohl, immer einen Lauf mit einer Kugel bereit zu haben, da sich in dieser Gegend besonders viele Löwen befinden, welche man des Nachts brüllen hört. Man gewöhnt sich aber bald an solche Gefahren, ja ich möchte sagen, man ist nicht sowohl tollkühn, als daß man förmlich dummdreist wird, alle Vorsicht und Schutzmittel vernachlässigt und den Arabern mit ihrem ewigen „Allah kerim“ (Gott ist barmherzig, das Dio è grande der ganzen Levante) nichts vorzuwerfen hat. Das Schleppen der Schießgewehre und der Jagdtaschen ist in der Hitze lästig; man geht daher oft ohne Waffen aus, in der Absicht, sich nicht weit vom Lager zu entfernen, und plötzlich, von einem Gegenstande zum andern gelockt, findet man sich weit davon entfernt, und also hülflos gegen die Gefahr. —

Gegen Abend wurden Patronen ausgetheilt und die Gewehre geladen, denn wir sind ja jetzt in feindlichem Lande!

Die Pulverkammer stand offen, und die brennenden Pfeifen spazierten fortwährend unbefangen über die offene Luke. -Allah kerim! Ich suche meinen Capitain alle Augenblick durch die vergleichende Hinweisung auf den englischen Seedienst aus seiner Indolenz herauszureißen, und — schlafe selbst während der Pulververtheilung ein, finde am Morgen früh die Luke immer noch offen, und die Schildwache, welche Allarm machen sollte, sobald sich das Wasser im Raume vermehrte, mit der Tabakspfeife in der Hand und dem Gewehr im Schooß daneben eingeschlafen. Feïzulla Capitan bat mich, den armen Teufel (el meszkin) nicht anzuzeigen. —

Die oberen Bodenschichten sind hier sandig und wenig fruchtbar, doch sank ich am Wasser einigemal in den blaugrauen Klei- oder Thonboden so tief ein, daß mir die rothen Schuhe stecken blieben. Jenseits des leicht erhabenen Uferrandes ist der Boden flach und kahl, mit kurzem Grase und verkümmertem Buschwerk bedeckt, unter welchem das im Sennaar gebräuchliche Pfeifenrohrholz mit seiner gesprungenen hellgrauen Rinde, länglichen, oben abgestumpften Blättern besonders häufig und also von der Mannschaft eifrig gesucht. — Der Wasserstand war wegen der großen Breite der Ueberschwemmung hier bei weitem nicht so hoch, als weiter abwärts. In Chartüm, wo das Flußbett an beiden Seiten durch die Uferränder verengt wird, war er um diese Zeit gewiß doppelt so hoch. Die ganze Neigung des Bodens im Gebiet des weißen Stromes senkt sich von Osten nach Westen; der Nil ist für diese Beobachtung die beste Wasserwage, denn ich bemerke fortwährend, daß die Inseln in der Nähe des rechten Ufers im Allgemeinen weniger überschwemmt sind, als die am linken, daß also in jenen die größere Erhöhung des östlichen Ufers sich noch fortsetzt. Auch eine Beobachtung, die ich auf den Ebenen von Meroë oder vielmehr auf dem ungeheuren Plan zwischen dem Atbara und blauen Strom gemacht, liefert einen Beitrag für diese meine Meinung von der Abdachung des Landes von Ost nach West: Deutlich konnte man dort bemerken, daß das Regenwasser nach West hin ablief, ohne auf die Richtung der Nilströmung Rücksicht zu

nehmen, da demselben jetzt seine Grenzen durch Gebirge und Hochufer gezeichnet sind. Nun fragt es sich aber: wenn meine Hypothese von der durchgehenden Neigung dieser Landestheile von Osten nach Westen im Allgemeinen richtig ist, was bewog dann den Nil, einen von derselben abweichenden Lauf einzuschlagen? Darauf weiß ich nur zu antworten, daß schon Chartüm bedeutend niedriger liegt, als unsere jetzige Reisebahn; daß ferner am linken Ufer landeinwärts gegen Westen sich bedeutende Gebirge erheben, z. B. die vom Kordofän, welche dem Flusse wenigstens jetzt nicht gestatten, sich von hier aus in die lybische Wüste zu ergießen. In der That mögen manche Kämpfe und Naturereignisse stattgefunden haben, bevor der weiße Strom seinen heutigen Weg, auf dem er beinahe stagnirt, und der auf eine so lange Strecke kaum der Natur gemäß erscheint, sich erschlichen hat. —

Den 30. November. Gegen Morgen brachen wir auf bei ziemlich gutem Nordostwinde und machten bald nach Sonnenaufgang 4 Meilen in der Stunde und hatten um 6 Uhr 18 und um Mittag 28 Grad Reaum. Bis 8 Uhr segelten wir Südwest und an einer kleinen waldigen Insel vorbei, deren grasiger Vorgrund mit einigen Bäumen malerisch besetzt war. Die Fernsicht auf den Strom war uns durch 4 Inseln geschlossen, durch welche wir gegen Süden hindurchgehen und sie rechts und links zur Seite lassen. Unter den im Wasser stehenden Bäumen wurden große, weiße Wasserblumen schon von weitem sichtbar, die aus einer schwimmenden Blumenwelt in dem feuchten Glanze des Morgens prachtvoll hervorschimmerten. Es war der gefüllte weiße Lotus. Die Suntbäume stehen in voller Blüthe und scheinen sich gegen die übrigen verspätet zu haben, da sie hier noch tief im Wasser stehen. An die größte der genannten Inseln, die eine Stunde lang, fuhren wir nahe heran, und ich bemerkte, daß sie nach dem Innern hin sich schildförmig erhöhte, ein Umstand, den man bei den übrigen nicht wahrnahm, welche als Lang- und Flachinseln, vom Ufer abgetrennte Stücke, deren Existenz wohl nicht länger dauert, als die dem Flutendrang wehrende Waldung auf ihrem platten Rücken, als

Zeugen eines noch unausgebildeten Stromlaufes in einem verlassenen Süßwasserbecken sich offenbaren. Es herrscht hier noch ein Kampf des Wassers gegen die aufstrebende Vegetation; die Bäume sind dünnen, aber jugendlich frischen Ansehens, das feuchte Element befördert ein übertriebenes, geiles Wachsen und eben so baldiges Absterben mit tropischer Regenerationskraft. Im Innern finden sich daher weit stärkere Bäume. Indem wir gegen Süden segelnd diese Insel zur Linken lassen, wenden wir uns wieder Südwest, wo der Kopf (Ras) einer langen Insel endet und wieder vor uns andere Inseln den Hintergrund schließen, die sieben an der Zahl hier dergestalt sich verbreiten, daß der Strom als ein wahrer Inselsund erscheint, welcher sich besser ansehen als beschreiben läßt.

Auch rechts am linken Ufer lichtet sich das Land und man unterscheidet über die Dünen hinaus die entlegenen, kaum erhöhten alten Stromufer, die aber nach ihrer weißlichen Farbe eben nicht auf Fruchtbarkeit deuten und über welche hinaus wohl nur einzelnes Buschwerk und einsame, dünnleibige Bäume eine wenig tröstende Nahrung finden dürften, wie ich dieses auch gestern am rechten Ufer bemerkte. Buchen und Eichen möchte ich lieber sehen, als ewig diese Mimosen — o du gutes Vaterland, welches man erst in der weiten Fremde wahrhaft schätzen lernt! — Um 12 Uhr links eine Waldinsel mit langem, grünen Schweife und gleich darauf auch rechts ein Eiland, wo das Gehölz immerhin noch tief im Wasser steht, während die Inseln des rechten Ufers fast immer auch untere Vegetation erblicken lassen. —

Bei der Einförmigkeit der Landschaft richtet sich meine Aufmerksamkeit wieder mehr auf das Leben im Schiffe, und da geht es in der That bunt genug her. Ein schwarzer Dinkani hat sich zum Zeitvertreibe selbst beschnitten, um doch ein Mensch wie die andern zu sein! Dies Kunststück verüben sie nicht selten an sich selbst und zwar mit einer großen Verachtung der Schmerzen; die Neckereien der übrigen (mohammedanischen) Soldaten tragen das Meiste dazu bei, sonst aber will man dadurch die Wirkung eines Aderlasses ersetzen, wie wir dieses am weißen

Strome mehrere Male sehen, ja der Sklave, von den Sklavinnen des Charim's fern gehalten, wendet es sogar als Mittel contra stimulum an. Besonders erbaut über die mit einem schlechten Messer vollbrachte Operation des Schwarzen war unser Lieutenant Abd-Elliâb aus Kurdistan, dem sie als ein Schritt zum Islam erschien, ein sehr frommer Mann — zu unserem Glück! denn die Frömmigkeit hält ihn vom Wein- und Schnapstrinken ab, was bei der stark hervortretenden Neigung meines guten Feïzulla Capitans, der nicht eher Ruhe haben wird, bis er auch meinen Vorrath der in diesen Ländern für einen Europäer so nothwendigen geistigen Getränke vertilgt haben wird, für die Ruhe der Mannschaft nur förderlich sein kann. Er sagt von sich, daß er den Korân nicht im Kopfe habe, wie andere Türken, sondern in der Brust, und meint, daß wir Christen blos vom wahren Wege abgeirrt seien, da doch der Prophet Jesus (el Nebi Issa) von Gott ohne Vater erschaffen sei und daß Mohammed diesen Gesandten (Ressûl) besser begriffen habe, als wir. Er spielt auch den Hakim belèsch (den umsonst heilenden Arzt) und knüpft unter frommen Sprüchen Knoten in Fäden, die er um Hals und Hand der Kranken bindet, oder näht betend und segnend Waizen in kleine Beutel gegen Fieber und Teufel. Der Capitain hat außer seiner Hauptleidenschaft, der wohl sehr bald und zu meiner großen Beruhigung der Stoff ausgehen wird, noch eine höchst interessante Nebenneigung — die zu schneidern und zu flicken, welches er in England gelernt haben will. — Unsere kleinen, schwarzen Sklavinnen haben wirklich Recht, ihre Nasen zu cultiviren und durch Ringe in Luxus zu setzen, denn so bemerkt man mit den Ringen auch die Stümpfchen, welche sich sonst in dem nächtlichen Gesichte verlieren. —

Wie gewöhnlich läßt der Wind um Mittag fast ganz nach; mit schwachem Nordostwinde gehen wir Süd und machen kaum eine Meile. Um 12½ Uhr ließen wir zur Linken eine lange Grasinsel, deren oberer Theil mit Wald bedeckt ist, während sich rechts eine andere noch immer hinzieht, und links die Hochgräser eines langen, schmalen Inselrückens aus dem Wasser

emporstreben. Nachdem wir rechts und links fünf solcher Flußauen passirt hatten, gingen wir um 4 Uhr am rechten Ufer an's Land. Wir befanden uns auf der 8 bis 9 Stunden langen und verhältnißmäßig breiten Insel Aba, ohne daß ich vorher den Anfang derselben bemerkt hätte. Soliman Kaschef war nicht sobald an's Ufer gegangen, als auch dort lauter Jubel mit Zither und Trommel ertönte und ich abgeholt wurde. Jede Lustbarkeit, sie mag in öffentlichen Aufzügen oder in Singen, Springen und Trinken bestehen, wird auch hier mit dem in Aegypten gebräuchlichen Worte „Fantasie" benannt; doch ist der eigentliche Ausdruck „Faragh" (Freude, Lust). Auch braucht man es, wenn Jemand stolz und aufgeblasen ist, daher der Türke „Fantasie tschok, paraja jok" sagt, wo viel Dünkel und kein Geld ist. Eine solche Phantasie ersterer Art war am Ufer, während die Arnauten von Soliman Kaschef um uns in voller Bewaffnung herumstanden. Feïzulla Capitan mußte mit Gewalt in's Schiff geschleppt werden und es war ein Glück, daß er mich bei diesem Transport noch eben zu erkennen vermochte. Er griff nach Säbel und Pistolen, — ich riß ihn zurück; er schlug und trat um sich wie verrückt, bis ich ihm Kopf und Füße zusammenklappte, auf sein Bett warf und festhielt, bis er sich müde getobt hatte, da ich auf sein „The devil! stop un little — Look —" keine Rücksicht nehmen durfte und sonst Niemand Hand an ihn zu legen wagte. Endlich schlief er ein und die Matrosen nannten mich unter sich einen „Achù el bennäht" und lobten mein Betragen, wie es ihnen wohl noch nie vorgekommen war. Gestern noch hatte ich Gelegenheit gegeben, mir den Haß des Rohesten unter den ägyptischen Matrosen zuzuziehen, als er mit einem andern bei der Handmühle saß und diesen fortwährend „Nasrani" (Christ) schimpfte, bis endlich das ganze Volk lachend zu mir in die Kajüte hineinschaute, da der Capitain nicht am Bord war, wo ich dann wirklich meine Fassung verlor, hinaussprang und ihm einen derben Faustschlag in's Genick versetzte. In seinem Fanatism, von einem Christen geschlagen worden zu sein, wollte er sich sogleich in's Wasser stürzen und schwur mir Rache, wie ich von meinen Dienern

hörte. Jetzt, wo Feïzulla Capitan bewußtlos daliegt, sehe ich von meinem Lager aus diesen langen Matrosen sich am Vordertheil des Schiffes erheben und, von den Blicken der übrigen Mannschaft begleitet, auf unsere Kajüte zuschreiten. Von einem Fanatiker, der den eben gehabten freundschaftlichen Auftritt mit Feïzulla Capitan nach seiner Art deuten und zu seinem Gunsten benutzen konnte, hatte ich Alles zu erwarten; allein er blieb an der Thüre stehen, entschuldigte sich und dankte mir, indem er mir die rechte Hand küßte, daß ich ihn nicht beim Commandanten angezeigt hätte, während ich meine linke Hand bei den unter der Decke verborgenen Pistolen hielt. — Die Insel Aba scheint nicht ganz unter Wasser gesetzt zu werden und ist deshalb nach dem Innern hin mit keinem hochstämmigen Holze bedeckt. Es sollen sich hier viele Löwen aufhalten; einen glaube ich sogar von weitem gesehen zu haben. Ich verfolgte ihn nicht, — wohl aber ganze Heerden von Perlhühnern, welche hier Gedät el Pharaûn (Pharaonshühner) genannt werden und uns auf einige Tage mit Braten versorgen. „Pharaûn" ist ein Schimpfwort, dürfte aber eher dem Koràn als der Tradition entnommen sein. Viele Fußstapfen von Nilpferden sah man in den Kothgassen, welche sich von Osten her westlich zum Flusse ziehen und bereits ausgetrocknet waren. Die Erde dabei war sehr fruchtbar; Doghen, die in Kordofân gewöhnliche Getreideart, Bamie, ein von hier bis nach Griechenland hin verbreitetes Schotengemüse, und Malochië, eine Art Spinat, wuchsen hier wild. Die vielen Vögel waren sehr scheu, wozu unsere weiße Kleidung und die rothen Mützen wohl das Meiste beitrugen.

Den 1. Dezember. Eine halbe Stunde vor Sonnenaufgang verließen wir die Insel Aba, fuhren OSO. und hatten $2\frac{1}{4}$ Meile Fahrt. Nach Verlauf einer Stunde blieb uns dieses Eiland zur linken Seite. Um halb 9 Uhr hatten wir rechts eine Insel und links war das Ufer kahl, eine Steppe mit wenigen Bäumen und Buschwerk. Eben so kahl oder öde schimmert der Boden des linken Ufers in gelblicher Farbe über und durch die Bäume. Diese ewige Verschiebung der Inseln bei fortgleitendem Schiffe und dessen Wendung verwirrt nicht selten

den Blick und die Uebersicht der ganzen Landschaft. Der Lotus, das sich auf dem Wasser verbreitende Gras und das hohe Schilfgras füllen die Räume unter den Bäumen. Um 9 Uhr SSW. passiren wir die Machada Abu Seïd, haben vor derselben 4½ Meile und gleich darauf nur 3 Meilen. An dieser Stelle, wo der Strom wegen der quer von Osten nach Westen durchgehenden Felsen eine unbedeutende Stromschnelle bildet, ist das Wasser nur 1½ — 2 Klafter tief und reicht dieses bei niederem Stande nicht weiter, als bis an die Knie, eine Sache, die für unsere Rückfahrt allerdings in Betracht kommen darf. Machada Abu Seïd will so viel sagen, als Furth von Abu Seïd, der als Patron der Schiffer bei der geringfügigsten Gelegenheit angerufen wird, wie Abd el Kader von den Beduinen der Wüste. Man giebt an, daß derselbe hier mit seiner großen Armee über das Wasser gezogen und die hiesigen Völker überwunden habe; auch werden manche Geschichten von ihm erzählt, wie er Schiffern in ihren Nöthen hülfreich gewesen sei. Oberhalb dieser Furth oder Felsenriffs, an welchen sich ganze Massen der Ampulla tubulosa angesiedelt haben, kamen wir über die Machada el ans, welches Ziegen-Furth bedeutet, weil in der trockenen Jahreszeit hier sogar die Ziegen durchwandern können, indem sie von den Hirten von einem Felsen zum andern in's Wasser geworfen werden. Das Loth giebt zwischen diesen beiden Machada 4½ Klafter, so wie das Log 4½ Meile und der Fluß hat 1 Meile Schnelligkeit. Kleine grasige Inselstriche ziehen sich nach der linken Nilseite hin, und auf diese Art dürfte sich auf die Dauer noch manche Insel durch den allmähligen Niederschlag auftragen. Die Baumwelt ist im Ganzen niederer Art und sind es nur einzelne höhere Bäume, welche das Ganze überragen und den Winden bei dem durch das Wasser durchaus aufgeweichten Boden widerstanden haben. Eine Menge losgerissener Wassergewächse bilden schwimmende Inseln von größeren und kleineren Dimensionen, welche oft einen ganz überraschenden Anblick gewähren. Um Mittag kamen wir einer solchen Insel, welche durch eine Art Wasserquecke zusammengehalten und gleichsam an das Ufer angekettet war, so nahe, daß

wir einen ganzen Theil davon abrissen und als eine kleine Wasserwelt der verschiedensten Pflanzengattungen in Bewegung setzten. Die Grundfläche dieser schwimmenden vegetabilischen Welt bildet das allenthalben verbreitete, fahlgrüne Sammet-Gewächs, welches sich aurikelartig ausbreitet, Faserwurzeln hat und mit grünen Röhren unter sich verbunden ist, aber keine Blüthen zu haben scheint. Einen andern Hauptbestandtheil macht das stengelartige Moos, welches sich unter dem Wasser verbreitet und dünne, weiße Saugwurzeln wie Polypen an den unteren langen Striemen hat. Dann kommt eine Art Wasserwinde (convolvulus) mit lilafarbigen Blumen, die ebenfalls den Saamen wie diese in kapselartigen Knöpfen setzt und Blätter wie die Butterblume hat.

Der Charakter dieser ganzen Inselwelt gewinnt hier einen solchen blühenden Anstrich, daß man sich in einen unter Wasser gesetzten Riesenpark versetzt glaubt. Ganze Strecken sind mit blühendem Lotus bedeckt. Die Bäume, Stauden und Schlingpflanzen mit ihren mannigfachen Blüthen genießen hier einer Freiheit, die man in Europa nicht kennt, wo sich Alles an die festschreitenden, gebietenden Jahreszeiten bindet. Das Leben, Knospen und Treiben zur Entwickelung scheint willkührlich, da die Umstände des Regens, des Wassers, der Höhe und Tiefe des Bodens und dessen Beschaffenheit dergestalt einwirken, daß die nämlichen Geschlechter oft ganz verschiedene Stadien zeigen. Von den hohen, dunkeln Mimosen und anderen Bäumen herab bis zu dem wehenden Schilfe und den Spitzen des aus dem Wasser hervorkeimenden Hochgrases ist ein vegetabilisches Leben mit einer Frische und Fülle verbreitet, die an's Mährchenhafte grenzt. Wie großartige aufgehangene Teppiche weht und leuchtet es von Weitem in allen Farben, die prächtigen, laubenartigen Gewebe von Lianen bilden Blumenhügel mit Guirlanden; es ist ein fremdschöner Anblick, diese in allen Farben spielenden Wucherpflanzen das Stärkere unterdrücken zu sehen. Bei unserer Rückfahrt jedoch hatte sich die Scene dergestalt geändert, daß man sich nur mit Mühe überreden konnte, daß es hier früher so wunderschön. Nebst den verschiedenen Arten von Convolvulus trug auch noch der blühende Ambak-Baum zur Er-

höhung dieses Blumenspiels bei. Die Araber nennen ihn Ambak, obgleich sie nur dessen trockenes, leichtes Holz kennen, welches zu ihnen herabschwimmt. Der Baum wächst nur im Wasser selbst oder doch nur im Sumpfe und stirbt nach zurückgetretenem Wasser bis auf die Wurzel ab. Sein Wachsthum übertrifft an Schnelligkeit jene des steigenden Nils und schießt noch 10—15 Fuß über dessen höchsten Stand hinaus. Er steigt zwar konisch aus dem Wasser heraus, verjüngt sich aber wieder nach der Wurzel hin und hat in der Mitte die Dicke eines starken Mannsarmes. Das Holz ist durchaus schwammiger Natur, und man kann es nur faseriges Mark nennen, welches mit einer Rinde überzogen ist, die dunkelgrün und mit einem rauhen, bräunlichen Anflug und kleinen, unmerklich gebogenen Dornen versehen ist. Die Zweige setzen sich an, wie bei uns die Akazien, auf üppigem Boden, gegen die Spitze hin sind sie ganz grün und rauh, die akazienartigen Blätter sitzen gepaart, das Laub ist vollsaftig und grün wie Schilf, die gelbe Bohnenblume sitzt einzeln, allein in großer Menge, sie ist 1½ Zoll lang und breit und hat 10 Staubfäden um das Pistill. — Gegen 9 Uhr tauchte nach SSW. ein Berggipfel auf, von dem ich für den Augenblick keinen andern Namen erfahren konnte, als Geb'l Dinka. Schon als solcher war er mir willkommen, besonders da er sich etwas großartiger aus der Ferne ankündigte, als die bisher in den Gesichtskreis getretenen Hügel, welche Berge sein wollten. Wir machen 4¼ Meile und die Schnelligkeit des Stromes bleibt immer noch 1 Meile, obgleich das Wasser vor dieser Machada gar kein Gefälle zu haben und nur durch den Druck von oben her in Bewegung gesetzt zu werden scheint. Um 2 Uhr hatten wir links gegen Osten den Geb'l Dinka, der, so in der Sprache der Schiffer genannt, richtiger aber Geb'l N'jemati heißt, welches eine Gruppe von Bergspitzen bezeichnen soll, von denen besonders zwei felsige Kuppen hervorragen, welche der Granitformation anzugehören scheinen. — Der Thermometer gab uns bei Sonnenaufgang 18, Mittags 26 und von 3 bis 5 Uhr 28 Grad Reaum. Die Blumen-Inseln setzen sich rechts und links fort und wir haben 4 Meilen

Fahrt. Das Gras- und Schilfinselland erscheint am linken Ufer wie eine hochgrasige Weide, durch schattige Bäume im weiten Hintergrunde geschlossen. Um 6 Uhr bei Sonnenuntergang fuhren wir den Berg der Dinka vorüber, und es freute mich, daß ich diesen schon früher gezeichnet hatte, da er hier nichts Malerisches darbietet. — Das Volk der Dinka (sing. Dinkani) war nicht zu sehen, weil es sich in das Innere begeben hatte, um seine Felder mit Durra und Doghen zu bestellen. Diese Felder sollen in der Chaba liegen und es ist mir wahrscheinlich, daß diese Waldung in einem Becken gelegen ist, wie im Taka, in dem sich der Regen und der etwaige Erguß von Bergströmen lange halten müssen, weil schon das Land zu trocken sein würde, um noch zu säen, — oder es greift dort die Ueberschwemmung des Nil in alten Flußbetten, die sich an der untern Seite zugedämmt haben, strichweise hinein, und muß also, wenn kein Abfluß, erst austrocknen.

Weit vor uns zeigt man mir kaum sichtbare Baumspitzen, wo die Insel des großen verstorbenen Schech oder Mek Abdurachmàn (Abd el Rahman), welcher ein Haupt der Schillnk (sing. Schilkani) und ein geschworner Feind der arabischen Eindringlinge war. Bei der vorigen Expedition wollte Soliman Kaschef, der die persönliche Bekanntschaft mit diesem gefürchteten Oberhaupte gemacht und bei seinen Raubzügen durch ihn schon viele Leute verloren hatte, sich überzeugen, ob er denn wirklich gestorben sei, und ließ in der Rohheit seines Herzens den Leichnam desselben ausgraben, um ihn zu recognosciren, wo denn Alle bei Bestätigung der Wahrheit sich nicht wenig freuten. Die Dunkelheit ließ von dem sich immer fortsetzenden Inselgewirre nichts weiter unterscheiden und wir legten um 11 Uhr nach der linken Uferseite hin an einer Ambak-Insel an, und machen mit eingerefften Segeln nur $2\frac{1}{2}$ Meile in der Stunde, um den zurückgebliebenen Sandel zu erwarten. — Unmittelbar neben diesen Bäumen oder an den Bäumen herab hatten wir 4 Klafter Tiefe, und standen diese noch etwa 15 Fuß über dem Wasser, welche ungemeine Höhe diese Bäume dennoch in einem Jahre erhalten sollen, da sie bei zurückgetretenem Wasser um-

stürzen und vertrocknen. — Gegen Abend brüllte uns ein Hippopotamus ganz in der Nähe aus dem Schilfe an; ein alter Matrose, den bereits erwähnten Aberglauben theilend, bot ihm sogleich Salam aleïkum (Friede sei mit dir), allein es antwortete nicht und es herrschte wirklich ein eigenthümliches Stillschweigen unter den Leuten, welche an eine mögliche freiwillige oder unfreiwillige Verwandlung in Thiere durch Hexenmeisterei glauben.

Den 2. December. Abfahrt vor Sonnenaufgang gegen SSW., die Felsen des N'jemati liegen uns NNO., und links taucht auf etwa 6 Stunden Entfernung eine Bergspitze gegen SSO. auf. Wir machten in der Frühe $3\frac{1}{4}$ und von 8 Uhr an $4\frac{1}{2}$ Meile, und die Breite des Flusses wurde allgemein auf 2 Meilen angeschlagen. Bei den Schilf- oder Sumpfinseln herrscht eine Art von Lieschgras vor mit einem breiten, platten Blatte von lebhaftem Grün, über dessen Mitte der ganzen Länge nach ein weißer Streifen läuft, und welches dicke Verbindungsröhren hat, von denen die Faserwurzeln herunterhängen. Der Stengel steigt einen Daumen dick mit Knoten bis zu 4—5 Fuß und ist bis dahin mit braunen, dicht anliegenden und ihn förmlich einschließenden Blättern besetzt. Er hat Aehren wie der Waizen, die 5—6 an der Spitze zusammensitzen, und deren Körner von dem Volke genossen werden. Man konnte es Niederschilf nennen, von dem sich das Hochschilf dadurch auszeichnet, daß es bis zu 10—12 Fuß Höhe aufsteigt, gerade aufschießende, fingerdicke Knotenstengel, schmale Blätter und oben Blattbüschel hat, aus denen große Schmielenähren, deren Saamen kaum sichtbar, hervortreiben. Daneben wuchert noch die üppige Wasserquecke, mit fingerbreiten, sich ebenfalls senkenden Blättern, die einen zartblauen Anflug haben, und ein dunkelgrünes Wassergras mit schmalen, auswärts- oder horizontalstehenden Blättern, welche eine verzweigte, binsenartige Saamenkrone tragen.

Feïzulla Capitan hat nun endlich nicht allein seine, sondern auch meine geistigen Getränke, von welchen er in seinem Rausche auch noch wie von seinem Eigenthum mitzutheilen pflegte, gänzlich verzehrt. Die Tage der Buße sind also für ihn eingetreten, mit langweiligem Gesichte nimmt er den Koràn und bildet

sich zu einem großen Faki, weshalb ihn Soliman Kaschef Hodschä nennt. Der große Paradiessstürmer aus Kurdistan hört ihm mit großer Andacht zu und corrigirt ihn sehr eifrig, da er wirklich den ganzen Korân auswendig zu wissen scheint. — Nach 8 Uhr links eine große Schilfinsel. Schwimmende Quekkeninseln, mit den so häufig vorkommenden blaßgrünen Wasserpflanzen bedeckt, kommen uns entgegen und reißen oft ein Schiff rund mit sich herum. Schon die Strömung des Wassers wird diese Inseln wohl vom Ufer abzusondern oder aus den See'n abzustoßen vermögen, wenn nicht Sturmwinde oder die mächtigen Bewohner des Stroms, indem sie mit ihren Körpermassen Straßen brechen, diese abschneiden und in Bewegung setzen. Um 10 Uhr zum ersten Male am rechten Ufer wieder Sunt auf einer Insel mit allen Gesträuchen und Gräsern und der Wasserakazie Ambak. Der Nil hat zugleich ein breites Weideland mit jungem Hochgrase an den Seiten und die Breite des Flusses beträgt hier eine Stunde. Gegen Süden öffnete sich eine unbegrenzte Bahn, auf der das Wasser mit dem Horizont verschwamm, ein Anblick, den wir auf dem weißen Strome noch nicht gehabt hatten und welcher für die Bestimmung der Länge und Breite sehr erwünscht war. Auch links tritt uns eine Insel mit dem Charakter der eben genannten nahe, man entnimmt jedoch aus der hochkräftigen Gestalt einzelner Suntbäume, daß sie mehr festen Boden nach dem Innern hat, wenn auch ihr prachtvoller Blüthensaum die über das Gebüsch hinziehenden Blumenhügel mit ihren Ranken und Gräsern als schwimmend zeigt. — Um 11 Uhr zeigt uns das Log noch $4\frac{1}{2}$ Meile und um 12 Uhr mußten wir wegen Mangel an Wind bei einer Ambak-Insel anlegen. Der Wind stellte sich jedoch nach kurzer Zeit wieder ein und wir segelten durch ein grünes Gras- oder Schilfmeer, wo wir auf dem sanftsteigenden rechten Ufer über den weiten, grünen Plan hin eine große Stadt der Dinka sahen, ohne uns des Schilfes wegen derselben nähern zu können. Die Dinka zeigten sich von Weitem und sprangen in die Höhe, indem sie einen Arm erhoben oder mit der Lanze auf den Schild schlugen. Es schien mir dieses eher Herausforderung als Aeußerung der

Freude, wie ich aus den Kriegstänzen schließe, deren Aufführung ich schon früher gesehen hatte. Ihre Stadt soll sich noch weit länger über diesen Uferkamm hinstrecken, als man von hier der Bäume wegen bemerken kann. Lange Sumpfinseln mit Schilf und andern durch einander sich verstrickenden Gewächsen greifen von ihrem Lande bis zur Mitte des Stromes, wie dies auch im verminderten Maaßstabe an der linken Seite der Fall ist; die Flußufer sind über eine Stunde aus einander gerückt. Das Schilf bildet auf diese Art eine Vertheidigungsanstalt, die selbst bei höchstem Wasser nicht zu überwinden ist, wie auch bei niederm Wasser die Machada's eine sie schützende Barriere bilden. Eben so haben auch die Schilluk am linken Ufer einen unter Wasser gesetzten Schilfsumpf zur Deckung. Die Türken haben jedoch beiden Völkern schon von der Landseite her beizukommen gewußt; selbst Soliman Kaschef hat die Schilluk an der Grenze seines Distrikts schon zweimal geschlagen. Diese hinterlistigen Ueberfälle einer Chasua kann man jedoch keine Kriege oder Schlachten nennen. Die Erbitterung dieser Völker gegen das arabische Horden- und Raubsystem geht so weit, daß sie z. B. einen gefangenen Bachàra mit Knüppeln todtschlagen, da der Tod durch die Harba (Lanze) viel zu ehrenvoll sei; dagegen tödten sie die gefangenen Dinka nicht, da sie dieselben als Eingeborne und alte Nachbarn betrachten. Die Araber tödten jedoch die von ihnen gefangenen Schilluk nicht, weniger aus Achtung vor dem Koràn, als aus dem diesem Volke anklebenden Eigennutze. Wenn daher die Bachàra zum Fluß kommen, um das dortige Gras, welches nach abgebranntem Schilf auch andere nährende Futterkräuter enthält, abzuweiden, so ist fortwährender Kleinkrieg zwischen den Schilluk und Bachàra, in welchem letztere sich sehr brav halten sollen, wie selbst Soliman Kaschef sagt.

3 Uhr Nachmittags. Wir segeln fortwährend gegen S. in die unabsehbare Wasserstraße hinein. Rechts und links theils Grasinseln, theils Flußbettsumpf mit Schilf, das sich an die Ufer anschließt und bei höherem Wasserstande, ehe sich die überschwemmte Vegetation noch einen Weg nach oben gebahnt hat,

einen wahren Langsee oder Riesenstrom bilden muß. Nach 4 Uhr landeten wir am rechten Ufer, wo der weiße Lotos in den Laachen unter den Bäumen mit weit größeren Blumen prangte, als dieses der Fall ist, wo ihn weder Strauch noch Baum gegen die Sonne schützt. Der blaue Lotos (Nymphaea coerulea) von den Nuba und Barâbra Loß genannt, scheint hier nicht mehr vorzukommen. Auf den linken Ufern stieg allenthalben der Rauch von Signalfeuern auf, gewiß die älteste Art von Telegraphen. Um 6 Uhr fuhren wir wieder fort und hielten um $10\frac{1}{4}$ Uhr, gerade als der Mond unterging. Ein Soldat stürzte in's Wasser und ertrank beim Anlanden, wahrscheinlich jedoch von einem Krokodil ergriffen. Sonnenaufgang 18, Mittags 26, Abends 24 und nach Mitternacht im Freien 17° Reaum.

Den 3. December. Eine halbe Stunde vor Sonnenaufgang mit spitzem Nordwind weiter gegen S. Es war empfindlich kalt, obgleich wir 16° R. hatten. Wieder Niederung und Sumpfland zur Seite, zum Theil Inseln vor den eigentlichen Ufern, welche sich jedoch auf der linken Flußseite fast nie sichtbar erhöhen. Schon gestern und vorgestern einzelne Tamarindenbäume; jetzt werden sie sehr häufig und die verschiedenen Schattirungen von Hell- und Dunkelgrün der üppig belaubten schönen Bäume machen einen vortrefflichen Eindruck. Ihre in diesen Gegenden so wohlthätige Frucht mit ihrer angenehmen Säure, das erste und letzte Mittel der Aethiopen, heißt im Lande Sudân Aradepp, in Aegypten dagegen Tammer el Hendi (Frucht von Indien), welches auf einen großen Handelsverkehr der Aegypter mit den Aethiopiern nicht hinzudeuten scheint, so wie denn auch die hiesigen reichen Gummiwälder, von welchen die Alten wohl eben so wenig ihren unermeßlichen Bedarf von Gummi und Harz bezogen haben, erst in neuerer Zeit in den Handel gekommen sind. Von 9 bis 10 Uhr steigen wir von 4 auf 5 Meilen Fahrt. Das rechte Ufer ein prachtvolles Niederland; Tamarinden, Schlinggewächse großartiger Natur und Lotos in hellglänzender Menge, wie gefüllte weiße Lilien. Sternartig blüht diese Blume mit dem Aufgange der Sonne auf und schließt sich bei deren Niedergang. Doch bemerkte ich später,

daß sie sich, wo sie nicht irgendwo gegen die heftigen Strahlen geschützt stehen, bei der steigenden Sonne schon wieder schließen. Die Stengel derselben waren bis 6 Fuß lang und sehr porös, weshalb diese sowohl als die Blume und die großen Blätter, welche oben dunkelgrün und unten rothbraun, mit flach gekerbtem Rande, ein prachtvolles, durchsichtiges Geäder haben, selbst während der feuchten Nacht so zusammenschrumpfen, daß ich die, welche ich am Ufer neben mein Bett gelegt hatte, am frühen Morgen kaum wieder erkannte. Die alten Aegypter mußten also beim Opfern des Lotos rasch bei der Hand sein. Die Blume ragt indeß nur wenig aus dem Wasser hervor und senkt sich die Frucht, aus Liebhaberei oder aus Schwäche des Stengels, da das Wasser beim Ansetzen derselben bereits gefallen ist, in die Tiefe zurück. Die Blume hat über zwanzig spitz zulaufende glänzend weiße Blätter, welche sich um einen goldgelben Kelch reihen, welcher der Nymphaea auf unseren Mühlteichen gleicht. Die Samenkapsel, $1\frac{1}{2}$ bis 3 Zoll im Durchmesser, ist einem zusammengedrückten Mohnkopfe ähnlich, und gehen von dessen unscheinbarer Krone reifenartige Einschnitte zum Stengel. Der außerordentlich kleine weiße Samen liegt in einer bräunlichen, wollartigen Umhüllung und füllt die ganze Kapsel. Nicht nur die faustdicken Knollen des Lotos werden genossen, sondern auch dieser Inhalt der Samenköpfe, indem man ihn mit Sesam und andern Körnern unter das Brodkorn mischt, wovon ich mich später überzeugte, als wir eine Menge solcher Lotosköpfe an Schnüren zum Trocknen aufgereiht fanden. Um die Knollen nach unserem Geschmacke zuzubereiten, und sie von dem morastigen Beigeschmacke zu befreien, muß man beim Kochen das Wasser einige Mal abgießen; alsdann schmecken sie fast wie gekochter Sellerie und mögen sehr nahrhaft sein, — allein ich möchte hier kein Lotophage werden und lieber Kartoffeln sammt der Schale essen. Obgleich es in diesen Gegenden eine Menge von Knollengewächsen giebt, die den Eingeborenen zur Nahrung dienen und von welchen mir die gesammelten Proben wegen Mangel an Geschirren verdarben, dürften doch die Kartoffeln hier eben so wenig gedeihen, als in dem weit kälteren Aegypten,

wo sie der anhaltenden Bewässerung wegen wässerig werden, wie dieses selbst bei den Weintrauben der Fall ist.

Wir segeln S.S.W., machen 4 bis 5 Meilen, und haben zur rechten Hand Grassumpfinseln. Der Wasserspiegel vor uns ist nur durch einen Baum begrenzt, auch links zeigt sich am rechten Ufer ein kleiner Strich von Höhen, die man wohl als einzelne Dünenanwürfe betrachten darf. So viel wird mir indessen klar, daß es beinahe unmöglich ist, bei einer bloßen Durchfahrt eine genaue Karte anzufertigen, von welcher Ansicht auch der hochgelehrte Arnaud betroffen scheint, der sich immer Raths bei Selim Capitan erholt. Sabatier ist krank und ersterer hätte also die Aufgabe, nicht allein den Lauf des Flusses zu beobachten, sondern auch die Inseln, deren Richtung, Anfang und Ende zu verfolgen u. s. w. und alles dieses bei verhangenen Fenstern! Den Knäuel mag er richtig abwickeln, wie das Schiff stets in wechselnder Richtung zieht, allein eine Karte des Stromes mit seinem Insel-Labyrinth möchte auf diese Art kaum anzufertigen sein, selbst wenn ein Luftballon zur Disposition gestellt wäre. — 12 Uhr, 5 Meilen, 22° und um 3 Uhr 26° Reaum. In unserer Nähe befindet sich am linken Ufer der Hügel Giràb el Esch (Kornsack), welchen Namen man auch einem dort lebenden Schech der Schilluk gegeben hat, der sich durch seine, dort sehr seltene, Wohlbeleibtheit auszeichnet. Eben waren wir dem rechten Ufer nahe, dessen äußerster Rand sich etwa 3 Fuß über den jetzigen, noch immer hohen Wasserstand erhebt. Die Erde ist dunkel und hier ist das erste steile Ufer, welches wir am weißen Strome sehen. Es scheint, daß die am linken Ufer üppig sprossende Sumpfwelt, die Strömung hemmend, das Laufwasser zur rechten Flußseite drängt, daher auch die Wassertiefe dieser zunächst fast immer größer ist. Bald zeigen sich wieder im eigentlichen breiten Urbette des Stroms Sümpfe mit den gewöhnlichen Erscheinungen, wodurch unser Fahrwasser zu schlangenförmigen Windungen genöthigt wird.

Am rechten Ufer, nahe dem Berge, welchen wir schon am 2. December bei Sonnenaufgang erblickt hatten und welches der im Lande Sudàn so viel besprochene Defafaungh ist, erheben

sich dünnköpfige hohe Dompalmen über die Tamarinden-Bäume; der Berg selbst ist kahl und felsig und, außer einem Absturz, ohne steilen Abfall gegen den Fluß hin. Eben so hatten die bisher gesehenen Berge immer eine sanfte Senkung gegen den Strom, ein Zeichen, daß der Urstrom hier nicht eingeklemmt und die dem Fluß zugekehrten Rippen ausgewühlt hat, wie man dies in Nubien und am Rhein bemerkt. Er steht vereinzelt da, wie die Berge im Taka, eine Insel im weiten, trocken gelegten Becken. Um Mittag segelten wir an dem etwa 4—500 Fuß hohen Felshügel vorbei, und gingen W.S.W., ohne daß ich mit dem Fernrohr Ruinen und Pyramiden (Taralib) von Ziegelsteinen (Top achmer), wie man glaubt, dort gesehen hätte. Jedenfalls werde ich Sorge tragen, daß wir bei unserer Rückkunft hier anlegen. Am linken Ufer war bald darauf ein Dorf von etwa 20 Hütten, welche die Form von Bienenkörben hatten. Menschen lassen sich nicht sehen, weil der gute Ruf der Türken auch bis hierhin gedrungen ist. Von dem erhöhten Verdeck der Kajüte aus sieht man den Berg in die Landschaft hineintreten und gewahrt, wie sich hier vom rechten Ufer aus im weiten Bogen ein Grasinselsumpf in den Fluß wirft und diesen W.S.W. drängt. In dieser Bucht liegt das genannte Dorf; gleich darauf ein zweites Dorf. Der ganze sich dort verbreitende Wald soll voll von kleinen Dörfern sein. Soliman Kaschef hatte mit seinen Falkenaugen etwas gewittert, er ging an's Land, einige Schafe zu fangen, während in die Luft geschossen wurde, um die Eigenthümer zu schrecken; seinem guten Beispiele folgten wir Alle. Um 5 Uhr gingen wir von dort W. und dann W.N.W., machten 3 Meilen und verfolgten die Richtung des Flusses nach S.W. — Beim Untergang der Sonne scheinen wir durch einen blühenden Park zu segeln. Am rechten Ufer einzelne dunkle goldstrahlende Tamarinden, herrliche Ranken-Hügel und Blumen-Lauben auf grünem Grasgrunde, von blühendem Lotos durchleuchtet. Ueber diese Insel hin schaut man in das Land des rechten Ufers hinein und gewahrt nur noch wenige Tamarinden. Wir wenden uns der bereits untergegangenen Sonne zu W.N.W. Der Himmel war

etwas bewölkt und warf prachtvolle, die reizende Landschaft vollendende Schattenmassen auf die Insel, um welche die Schiffe in einer belebenden Reihe zogen, und an das herzerfreuende Grün derselben streiften. Am rechten Ufer ist das innere Land etwas erhöht, welches man schon bei dem genannten Felsen bemerkt. Während unser Schiff N.W. geht, segeln die andern Schiffe vor uns bereits um den Ausbug des linken Ufers gegen S.— Die Nacht bricht an, der Fluß wendet sich wieder N.W. und der noch kaum blasende Nordwind treibt uns links am rechten Ufer gegen ein Schiff, ohne daß durch angestrengtes Rudern diesem Uebelstande abgeholfen werden kann. Streit zwischen Soldaten und Schiffern, keine Subordination, keine nautische Gewandtheit; die Schiffe stoßen jeden Augenblick an einander, dann ein unausstehliches Durcheinanderlaufen der Leute, Stoßen und Niederwerfen, Schreien und Rufen, kurz ein gräßlicher Wirrwarr, weil der Eine dem Andern vorsegeln will, und — mein indifferenter Schneider-Capitain bleibt ruhig bei seiner Arbeit und näht um so emsiger. Der Kurde Abdu Elliäb giebt sich umsonst ein Ansehen. Obgleich er mir kurz vorher gesagt hatte, daß kein Offizier im ganzen Regiment so gefürchtet sei, als er, hören dennoch die Soldaten nicht auf ihn, sondern balgen mit den Matrosen. Ich für meine Person kann nichts machen, da Feïzulla-Capitan, der mich sonst bei seiner Abwesenheit zum Wokil (Stellvertreter) ernannt, selbst am Bord war. Endlich ging es doch wieder vorwärts bis 12 Uhr in der Nacht.—

Den 4. December eine Stunde vor Sonnenaufgang fuhren wir mit N.O.-Wind S.S.W. und zwar ohne Segel, halten hier und dort an, um zwei zurückgebliebene Schiffe zu erwarten, welche an der rechten Flußseite auf den sehr seichten Grund gefahren waren und wieder zurückschiffen mußten, um Fahrwasser zu haben. Wir hatten 15° R. Von 9 bis gegen 11 Uhr S.W. Rechts zwei Dörfer mit Hütten wie Bienenkörbe, bei welchen man drei Sürtuk (Pirogue) an einem Baum aufgerichtet sah. Im Walde gewahren wir viele Schilluk, welche uns nicht als Feinde, aber auch nicht als Freunde zu betrachten schienen. Gleich oberhalb legten wir an das linke Ufer an, um

die beiden Schiffe, welche man von Weitem erblickte, vollends zu erwarten. Suntbäume finden sich hier nicht, dagegen viele üppige Tamarinden, die sehr den nassen Boden lieben. Hier ist der Nil mit Inbegriff der Grasinseln über zwei Stunden breit. Um 12 Uhr fort gegen W., dann W.N.W. und um 1 Uhr S.W., welche Richtung wir bis Sonnenuntergang gegen 6 Uhr Abends verfolgten, und zwar bei sehr schwachem Winde. Am rechten Ufer war das höhere Land mit einzelnen, gegen den blauen Himmel lebhaft abstechenden dunkelgrünen Tamarinden besetzt, das linke zeigte weithin ein kahles Hochufer, an dessen Saume wenige Bäume standen, vor denen sich ein Grasmeer verbreitete, so daß der Fluß mit diesem eine Breite von 1½ Stunde hat. Die Schnelligkeit des Stromes war hier so unbedeutend, daß das Log kein Resultat gab. Eine glänzende, weite Wasserstraße liegt vor uns, doch vermögen wir bei der eingetretenen Windstille auch durch Rudern nur wenig vorwärts zu kommen. — Die giftigen Mücken, welche sich mit großen Kameelfliegen und kleinen Wespen schon vor drei Tagen eingefunden haben, werden häufiger und sollen sich später in solcher Menge einfinden, daß man nicht essen, trinken und schlafen kann. —

Den 5. December. Wir hatten gestern Abend mitten im Fluß die Anker geworfen, theils aus Vorsicht, um von den Eingebornen nicht überfallen zu werden, theils auch, weil das Landen an und für sich unmöglich, da die Ufer weit und breit versumpft waren. Die Windstille hielt die Nacht über an, allein noch vor Anbruch des Tages trat plötzlich ein solcher Sturm ein, daß die Schiffe, die Anker nachschleifend, umhergeschleudert wurden, an einander geriethen, und das Schimpfen und Toben, sowohl von Seiten der Mannschaft als des Capitains, mit dem Sturme selbst wetteiferte. Es war ein Glück, daß der Morgen anbrach, und der Habûb in einen guten N.O.-Wind sich verwandelte, der uns in der Stunde zum ersten Male sechs Meilen machen ließ. Die Tiefe des Wassers war in der Nacht 5½ Klafter und die Schnelligkeit des Flusses ½ Meile. Einen schönen Anblick boten die Schiffe auf dem vereinigten Wassergebiete, welches purpurroth im Wiederschein der vom Norden

hertreibenden Wolken schimmernd, wie zwei mächtige Schlangen durch ein grünes Meer von schwimmendem Grase daherzog. Um 6 Uhr zeigten sich diesen Morgen mehrere Dörfer am linken Ufer im Schillkaui'schen Lande; ich zählte 12 bis 15 neben einander, und nach einer halben Stunde wieder 18 bis 20, von welchen das letzte gegen 9 Uhr uns zur Seite war. Wir haben immer noch 6 Meilen Fahrt und gehen W. S. W. auf kurze Zeit, und dann wieder in die Hauptrichtung S. W., in welcher Linie weithin auf dem rechten Ufer die an einander hängenden Gruppen der Tokul fortgehen, und auf dem alten Ufer des Flusses gelagert sind. Die Araber sagen, daß dieses die Hauptstadt der Schilluk sei, und Dennap heiße. Dieses Wort bedeutet jedoch den Schweif eines Thieres und wird es so von ihnen analog der Länge der Tokulreihen wegen angewandt, obgleich der eigentliche Name Kak ist. Die Bauart der Hütten ist die der Tokul im Bellet-Sudân, mit dem Unterschiede jedoch, daß die Dächer nicht konisch, sondern gewölbt sind. Jetzt um 10 Uhr, während der Fluß sich gegen Süden wendet, bemerke ich am linken Ufer in einer Entfernung von 1½ Stunden ein großes Dorf, wahrscheinlich mit den anderen nur durch die Bäume versteckten Dörfern verbunden, vor ihm ein weites Sumpfweide-Land. Am rechten Ufer zeigt die gelbe Linie des trockenen Hochgrases, daß dasselbe hier seiner Höhe wegen der Ueberschwemmung weniger ausgesetzt ist.

Die Herrschaft des Flusses erhält durch diesen Lauf der eigentlichen Ufer eine Ausdehnung, die sich kaum bestimmen läßt, indem die Bäume des alten linken Ufers als eine schmale, dunkele Linie sich hinziehen, die in diesem Augenblick (½6 Uhr) gewiß über 2 Stunden beträgt. Das rechte Ufer bleibt flach, und bildet ebenso wie das linke ein unabsehbares Grasmeer, deren Grenze sich auch von der höchsten Spitze des Schiffes nicht übersehen läßt, da die einzelnen, kaum erkennbaren gelben Streifen ebenso gut kleine Erhöhungen in dem Sumpflande sein können, da rechts und links Tamarinden zerstreut sind. Der Strom, welcher alle diese erst jetzt herangewachsenen Gräser bedeckt, muß hier also noch vor kurzer Zeit einen wahren See gebildet haben.

In dem dem Flusse zunächst liegenden Niedergrunde, der sich, wie schon gestern bei den Tamarinden, als dunkler Moorgrund kund giebt, bemerke ich jetzt erst näher eine Art Mimose, Talle genannt, welche sich durch ihre röthliche Rinde vor der weißlichen Rinde der Tamarinde, deren Aeste sich fast wie bei Eichen winden, auszeichnen. Die Rinde des Talle-Baumes wird wie die des Geïlid zum Räuchern gebraucht, aber auch klein gerieben auf die Merissa gestreut, der sie einen pikanten Geschmack verleiht. Der Geïlid gleicht in seiner ganzen Gestalt dem Birnbaum, nur sind seine Blätter kleiner und die genießbare Frucht der Olive ähnlich. — Gegen 11 Uhr fuhren wir S.O. Links breitete sich dem rechten Ufer zu ein wahres Lotos-Meer aus. In solcher wuchernden Ueppigkeit mußte er auch einst in Aegypten unter analogen Verhältnissen von sumpfigem Boden vorhanden sein, um als Nahrungsmittel in Betracht kommen zu können. Das Gelbe, welches ich Anfangs für trockenes Schilf hielt, sind die 5 bis 8 Fuß hohen, trockenen Stengel der Bamie (Uèka genannt), welche bis in unabsehbare Ferne das um 4 Fuß erhöhte Land am rechten Ufer überziehen, und keine anderen Pflanzen zwischen sich aufkommen lassen, da sie Stengel an Stengel stehen. Die Frucht ist hier sehr klein und rauh, und war, ohne geärntet worden zu sein, sammt und sonders aus den Schoten gesprungen. Um Mittag gingen wir O. und der N.O.-Wind trieb einige Schiffe in den Strom gegen das jenseitige Ufer hin, weshalb Zuflucht zum Leineziehen (Libän) genommen wurde; alsbald erhob sich dann wieder der gewöhnliche Streit wegen des Vorfahrens.

Um 1 Uhr legten wir an das Bamien-Ufer an. Der Boden ist ziemlich gut und schwarz, doch stark mit Sand vermischt, und die wenigen Geïlid-Bäume haben auf ihm eine ungewöhnliche Stärke erlangt. Unzählige Nester von Sperlingen und Finken saßen in den trockenen Stengeln der Bamie, deren Körner ihnen als Nahrung dienen. Diese Uèka wird grün gepflückt, durchschnitten und getrocknet, auf der Handmühle (Murhäka) klein gerieben und als Brühe zu den Mehlspeisen im ganzen Lande genossen. Vier Dörfer waren in der Nähe und

man bemerkte Palmen in der Entfernung von ungefähr 1 Stunde. Um 2 Uhr verließen wir diese Stelle und es ging wieder Liban, so ungern auch die Leute sich zu diesem Leineziehen bequemen. Auch weiter vorwärts wurden wir Dörfer gewahr, und so weit das Auge reichte, war Alles mit Uèka besetzt, deren Felder in sanfter Neigung in den Fluß hineingingen, ohne daß bis jetzt auf den bereits trocken gelegten Theilen die junge Pflanzenwelt sichtbar gewesen wäre. Eine künstliche Bestellung dieser Felder scheint mir nicht wahrscheinlich, da man sonst wenigstens die alten Stengel aufräumen würde, wenn man diese nicht stehen läßt, um den jungen Pflanzen so lange Schutz gegen die Sonne zu verleihen, bis sie durch eigene Belaubung den Boden unter sich zu decken vermögen, da an eine nachhaltende Bewässerung durch Menschenhand nicht zu denken ist. Die hier wohnenden Dinka so wie die Schilluk am linken Ufer leben außerdem von Getreide (Durra und Doghen), von der Frucht des hier häufig vorkommenden Geïlid und von dem Samen des verschiedenen Hochgrases, welchen man so bezeichnend Kinder des Grases nennt (Genna el Gesch), zu dem auch eine Art von wildem Reis gehört (Rus Schillkaui), von Rindern, Schafen und Ziegen, auch wird das Fleisch des Krokodils und des Nilpferdes von ihnen nicht verschmäht. Des Nachmittags war unsere Richtung im Ganzen S.O. Vom Verdecke aus sieht man zwei Flüsse, die sich vereinigen und theilen, indem sie den unabsehbaren grünen Gras-See durchschlängeln. Um 5 Uhr wandten wir uns W.S.W. und der langsam eingetretene N.-Wind erlaubte uns zu segeln. Die wilden Bamies setzen sich noch immer fort, hier und dort mit Ommòs (it. Ceci), eine süße Schotenfrucht, welche in Aegypten gehegt wird, untermischt. Auf dem sonst kahlen rechten Ufer erblickt man nur hier und da einen Baum, und weit streicht dort der Strom wie ein Flußarm in das Land hinein. Beim Untergang der Sonne war der Himmel etwas bewölkt, aber um so prächtiger lag der breite, sich vor uns vereinigende stille Strom, in welchem unsere Schiffe sich spiegelten, während uns einzelne Inselchen in grüngoldnem Glanze umschwammen. Das linke Ufer ist

mit Bäumen bedeckt und der Horizont durch einzelne Hütten begrenzt. Wir halten bei der eintretenden Windstille, setzen uns jedoch auf meine Veranlassung mit Rudern in Bewegung bis zu dem Schiffe von Soliman Kaschef. Gegen 9 Uhr segeln wir mit dem auffrischenden N.O.=Winde S.W., und machen bis halb 2 Uhr 3 Meilen in der Stunde. Bis Abend gegen S. Tiefe des Stromes, in dessen Mitte wir ankerten, 4 Klafter.—

Den 6. December bei Anbruch des Tages S.W. bei S. 5 Meilen. Auf dem linken Ufer weithin Dörfer, die sich in ununterbrochener Reihe fortsetzen sollen, weshalb der Kurde glaubt, daß die Schilluk ein größeres Volk als die Franzosen seien. Ein ungeheures Weideland liegt im Wasser vor dem Flußsaum, auf dem sich in der Entfernung von einer kleinen Stunde Tokul bemerkbar machen, die man Biut nennt (von Beït, Haus), da diese Hütten, wie gesagt, von der im Lande Sudàn üblichen Form etwas abweichen. Das rechte Ufer ist mit dem Horizonte in einer weiten Bucht zusammengeflossen und nähert sich uns erst um halb 9 Uhr wieder, wo wir S.W. gehen, während die Dörfer auf den verlassenen Altufern von W. nach S. gehen. Am rechten Ufer erschienen jetzt auch drei große Dörfer der Dinka mit einem ¾ Stunden breiten, sumpfigen Vorgrunde, der fast durchaus ohne Baum sehr einförmig aussah. Gegenüber liegen zwei große Dörfer, welche man mit dem Namen Helle (Stadt) beehrt, auf sanft erhobenen Dünen in einem flachen Bogen. Die größere Stadt mag gegen 100 Tokul enthalten, und sie soll nach Selim Capitan Minianàk heißen. Sogleich traten noch vier andere Dörfer hervor, und die vortretende Waldung erlaubte nicht, etwaige mehrere zu entdecken. Das kahle Dinka=Ufer belebte sich durch 6 große Dörfer und das siebente tritt vor uns in den Wasserhorizont S.S.W. Sie liegen 1½ Stunde vom Wasser entfernt und gewiß hat uns gestern das ungeheure Bamienfeld durch seine, wenn auch geringe Wellenform viele Dörfer versteckt, da auch hier, wie bei den Schilluk, mehrere Tage hindurch eine Helle an die andere sich reihen soll. Vier Meilen Fahrt und ½ Meile Schnelligkeit des Flußlaufes. Die Dörfer am rechten Ufer liegen im Ganzen höher, als auf dem linken.

Es ist gewiß kein Fluß in der Welt, dessen Ufer auf so lange Strecke ununterbrochen mit Menschen-Wohnungen bedeckt sind, und man begreift nicht, woher diese vielen Menschen ihre Nahrung nehmen. Einige Schwarze befinden sich am linken Ufer, und zwar ohne alle Bekleidung im Grase, dessen Boden also nicht hoch mit Wasser bedeckt sein kann. Sie winkten und grüßten mit aufgehobenen Armen, allein unsere Leute meinten, daß man solcher freundschaftlichen Bewillkommnung nicht trauen dürfe, da sie ihre Lanzen im Grase versteckt hätten, in welchem vielleicht eine ganze Menschenmenge verborgen sei. Weder diese Schilluk noch die flußaufwärts folgenden Jengäh besitzen Pferde oder Kameele, sondern blos Schafe und Kühe. Wenn sie ein Pferd oder Kameel von den Türken erwischen, tödten sie solches nicht, da sie wahrscheinlich kein Fleisch davon essen, sondern stechen ihnen die Augen aus zur Strafe dafür, daß sie den Feind in ihr Land getragen haben. Jene aus Asien eingeführten Thiere dürften allerdings analog dem im Taka herrschenden Gebrauch, wo sie während der nassen Jahreszeit ihrer großen Sterblichkeit wegen auf die höher belegenen Theile (Galla) getrieben werden, der sumpfigen Natur des hiesigen Landes schwerlich widerstehen. Ob in dem Nichttödten dieser Thiere eine Art von Thierdienst liege, wage ich nicht zu entscheiden. Gegen Süden treten die Ufer näher zusammen und auch die Dörfer nähern sich mehr dem Fluß. Um halb 10 Uhr bildete das nahe linke Ufer einen wirklichen Wald von Tamarinden, welcher auch das niedere bedeckte Weideland strichweise durchzieht, oder in unregelmäßiger Gestalt die neuere Uferlinie des niedergestiegenen Stromes verfolgt. Eine unglaubliche Menge von Vögeln, diese luftigen Sumpfgebieter und Vertilger einer durch das ablaufende Wasser der Fäulniß übergebenen animalischen Welt, welche sonst hier wie in Aegypten die Luft ganz und gar verpesten würde — war von allen Seiten sichtbar. Die einzeln stehenden Bäume sind größtentheils ganz weiß von ihrem Koth und natürlicherweise abgestorben. Auf dem wellenförmigen, alten linken Ufer bis 8 Dörfer, links 2 lange Reihen von Spitzen der Tokul, welche gegen 2 Stunden,

so wie jene rechts eine halbe Stunde von unserm Fahrwasser entfernt sein mögen. Die alten Ufer treten jedoch nicht dem Flusse nahe, wie wir Anfangs glaubten, sondern scheinen wieder ihre Hauptrichtung gegen S.W. zu behaupten. Der Strom schlingt sich in zwei Armen durch das Gras, welches wenigstens 2 Stunden in der Breite sumpfiges Weideland, einst die Breite des Urstromes gebildet zu haben scheint. Das rechte Ufer ist kahl, ohne Bäume, und vermag der Nil wegen der höheren Lage desselben kein Grünland zu schaffen; dagegen bemerkt man rechts in der Tiefe 5 bis 6 Köpfe von Palmen, welche Dompalmen zu sein scheinen. Gegen 12 Uhr links am kahlen Horizont 9 Dörfer der Dinka und rechts unmittelbar hinter den Bäumen des Niederlandes, im Allgemeinen mit dem Flusse in gleichem Niveau, nur hier und da etwas gehoben, 7 Dörfer der Schilluk an der Grenze der vorliegenden grünen Vegetation. Die Weiden vor diesen Dörfern haben zwar einen Saum von Bäumen nach diesen hin, allein zwischen diesen und auf dem Hinterlande erblickt man keine grüne Vegetation außer Buschwerk auf trockenem Grasgrunde; am rechten Ufer dagegen, wo die Dörfer 2 bis $2\frac{1}{2}$ Stunde von uns entfernt sein mögen, ist weder auf dem ungeheuren Grasplan, noch auch bei den Hütten selbst ein Baum zu sehen. Wir segeln S.W. — halb 1 Uhr — wo rechts am linken Ufer einige Gruppen von Hütten in einem Bamienfelde sich ausbreiteten, welches bereits trocken gelegt, und hinten wieder durch grüne Bäume begrenzt ist. Zur Zeit der Ueberschwemmung können diese Hütten ihrer niedern Lage wegen unmöglich bewohnt sein.

Eine Insel mit niederem Gehügel dehnt sich nach der rechten Uferseite hin. Während das Schiff von Soliman Kaschef vor uns eine Wendung macht, um jenseits derselben zu segeln, beschließt der oben auf der Kajüte stehende Feïzulla Capitan unser Fahrwasser beizubehalten. Soliman Kaschef hat dieses nicht sobald bemerkt, als er auch dem Feïzulla Capitan zwei Schüsse zusendet, daß selbst ich, der ich vor der Thüre der Kajüte stand, die Kugeln pfeifen hörte. Dieser blieb ruhig stehen, obgleich nach seiner Behauptung so wie der, der oben an den

Segeln flickenden Matrosen beide Kugeln kaum eine Hand breit an seinem Kopfe vorbeigeflogen waren, und sagte blos: „Malesch — hue billäh“ (es macht nichts, er spielt). Auch Feïzulla Capitan schoß zweimal, hielt jedoch den Lauf nach einer andern Seite hin, damit Soliman Kaschef sehen konnte, daß er den freundschaftlichen Gruß als einen türkischen Scherz verstehe und als ein schlechter Schütze nicht auf ihn anzulegen wage. An der linken Flußseite 6 kleine Dörfer von 20 bis 50 Hütten, zwischen Grotten von Sunt-Waldung, nach der rechten Flußseite hin am fernen Horizonte 10 Dörfer, die, zum Theil lang und groß, eine baumlose, unabsehbare Nilweide vor sich haben. Wirklich sieht man jetzt auch am linken Ufer hinter den Bäumen noch von Weitem Wohnungen, bis wohin also das Wasser zu reichen scheint, wodurch der Fluß, die ihn jetzt limitirenden, unter Wasser stehenden Sümpfe eingerechnet, die Breite von wenigstens 3 Stunden hätte.

Die Dörfer, welche am besten die Richtung der alten Ufer bezeichnen, zwischen welchen sich der heutige Strom willkührlich durchwindet, streichen jetzt um 2 Uhr von O. nach W. Wir zählten während einer Stunde 17 größere und kleinere Dörfer. Wir fahren S.S.O. in einen Nilarm hinein, der immer schmaler wird, und wo wir zuletzt im Grase festsitzen, da er sich bis auf die Länge unserer Barke verengt. Glücklicherweise ist der Fluß hier nicht so tief, daß wir nicht von unsern langen Stangen Gebrauch machen könnten, während uns der Wind einigermaßen hilft, diese kurze Passage zu durchbrechen, um in W.S.W. und S.W. einen breiteren Arm zu gewinnen, in welchem der Hauptstrom zu fließen scheint, während das Wasser kurz vorher ganz und gar stagnirte. Die bei der kleinen Irrfahrt in's Wasser gesprungenen Matrosen waren mit einigen Blutegeln am Leibe wieder an Bord gekommen, die ersten und einzigen, welche ich im Lande Sudàn gesehen habe. Es war Windstille eingetreten, allein an ein Leineziehen war bei solcher Beschaffenheit des Terrains nicht zu denken; außerdem hatten wir kein Holz, und so landeten wir dann im Lande der Schilluk bei mächtigen Sunt-Bäumen, unter welchen sich einer durch einen Umfang von 15 Fuß

auszeichnete. Einige Häuser liegen dort auf einer jetzt noch mit Wasser umgebenen, niedrigen Insel, aus denen die Leute geflohen sind, und in einem derselben fanden wir noch einen Hund, den ich vor dem Muthwillen der Mannschaft dadurch schützte, daß ich ihn für mein Eigenthum erklärte. Dieses treue Thier war von der Race der Schäferhunde, wie man diese bereits in der Türkei sieht. Die Tokul haben das bereits erwähnte gewölbte Dach von Rispengras (Halfa genannt) und sind deren Wände von Schilf und armdicken Balken mit der thonartigen untern Lage des Nilschlammes von innen und von außen verschmiert. Es scheint, daß sie diese kreisförmige Wand vor dem Aufsetzen des Daches durch ein großes, im Innern angezündetes Feuer zu erhärten suchen, wie dieses auch in den Bergen bei Fäzogl im Gebrauch ist, da dieselben eine außerordentliche Festigkeit wie gebrannter Thon zeigten. Die Thüre ist ein länglich-rundes Loch, durch welches man gebückt in die Hütte hineingeht, und welches auch schon beim Schüren eines solchen Feuers seine guten Dienste leistet. Wir fanden hier mehrere Utensilien, von welchen ich einige in Anspruch zu nehmen nicht wagte, obgleich sie selbst für die Leute keinen anderen Werth haben konnten, als den des augenblicklichen Gebrauchs. Meine drei Diener hatten nicht sobald mein Wohlgefallen an diesen Dingen bemerkt, und über meine Gewissenhaftigkeit gegen diese „Abit" gelacht, als sie auch hinter meinem Rücken her, während wir zusammen aßen und tranken, einige Stücke davon auf die Schiffe schleppten, und später meinten, die Schilluk hätten diese Sachen liegen lassen, damit sie selbe nehmen sollten. Bei Gelegenheit dieser Entschuldigung fällt mir ein, wie es die Beduinen (Beduàn, sing. Bedaüi) machten, als Mohammed Ali ihnen verboten hatte, Tribut von den nach Jerusalem und Mekka reisenden Pilgern zu nehmen: — sie zwangen die Pilger, Geld auf die Erde fallen zu lassen, so viel, bis es ihnen genug däuchte, und setzten sich erst in Besitz ihres so genannten Fundes, wenn die Caravane eine Strecke vorübergezogen war. — Außer hübsch geflochtenen Matten fanden wir hier größere und schönere Thongefäße in der Form der Burma als im Sennaar. Sie

waren außerordentlich leicht und von schwarzer Farbe, wie denn auch schon der dort aufgeschichtete, in faustdicken Ballen zusammengeknetete, schlammartige Thon eine dunkle Farbe zeigte und eine außerordentliche Reinigung erleiden mochte, bevor er dazu gebraucht werden konnte. Da hier keine Steine vorhanden sind, zwischen welchen man das Brodkorn zu Mehl reiben könnte, so bedient man sich einer Murhàka aus Thon, eine an den vier Ecken abgestumpfte, gegen 3 bis 4 Finger dicke Platte, welche eine rauhe, feste Rinde hat, auf der sie mit einem künstlichen Steine ihr Getreide frei aus der Hand mahlen. Im Lande Sudàn nimmt man zu einer Murhàka einen Granitblock, der oben eine Fläche darbietet, damit das handvollweise aufgeschüttete Getreide nicht rechts und links abrollt, auf welchem dann eine Sklavin mit einem länglich-runden Stein, den sie auf den Knieen liegend, in beiden Händen hält, die Körner zu Mehl reibt. Vermöge der abschüssigen Lage des Granitblockes wird dieses hinuntergeschoben und auf einem unter diese einfache Mühle gelegten Leder oder Tuche aufgefangen. Eine solche Murhàka fand ich im Museum zu Berlin in derselben Form wieder vor. Diese letzteren Steine sind auf der Insel Rügen gefunden, und haben sie durch das ewige Reiben in ihrer Mitte eine Höhlung erhalten, gerade wie man solches im innern Afrika sieht. Dieses Mahlen ist eine sehr beschwerliche Arbeit, und die Arme der dazu verdammten unglücklichen Geschöpfe bilden sich auf eine ungewöhnliche Art aus. Da in diesen Ländern Brod, in Gestalt von Fladen oder Pfannkuchen, welche oft so fein und dünn wie Oblaten sind, die Hauptnahrung ist, so vermag eine Sklavin, wenn sie auch von Morgen bis Abend arbeitet, nur für 8 Menschen Mehl zu machen, und wird dieses sogar als Norm angenommen. Außer jener Murhàka von Thon, welcher mit Schlamm und Wurzelfasern vermischt ist, obgleich sie den blauen reinen Thon in ganz geringer Tiefe haben, sah ich auch große, in der Erde von der nämlichen Masse angebrachte Mörser. Um diese herzustellen, machen sie ein Loch in die Erde, welches sie mit thonhaltigem, dicken Schlamm stark ausschmieren, und darin Feuer anzünden, wodurch dann dieser Mörser

so glatt und dunkel wird, als sei er von Gußeisen. Ein Stößer aus hartem Holz wird dabei angewandt, um, wie man sagte, ihr Oel aus Simsim und Garrua (Ricinus) zu bereiten. Auch fanden wir ein großes Jagdnetz mit Glocken von der kokusähnlichen Frucht der Dompalme, welches sie aufspannen, um die Gazellen und Antilopen, welche beim Anrühren der aus Baumbast geflochtenen Maschen das Geklapper dieser Glocken fürchten, und längs denselben dem feindlichen Hinterhalt zugehen, wo sie mit Wurflanzen getödtet werden. Auch haben sie noch eine andere Art, sich namentlich der Gazellen zu bemächtigen und sie lebendig zu fangen. Sie kennen die Fürthen dieser Thiere und welche Nahrung an den Sträuchern ihnen die liebste ist. Hier legen sie unter das Laub tellergroße Reifen, welche nach ihrem Mittelpunkt zu mit kleinen lanzenförmigen, platten Bambusstöcken dergestalt rund umher besetzt sind, daß in der Mitte, wo sich die Spitzen concentriren, eine Oeffnung bleibt, welche beim Auftreten des Laufes nachgeben, so daß das Thier plötzlich einen solchen stachlichten Teller am Laufe hat, wodurch es, am Entfliehen gehindert, leicht gefangen wird. Wir fanden noch gut gebrannte und geglättete Töpfe, gefüllt mit Tabak, sogenanntem Reis der Schilluk und anderm Saamen von Gräsern. Der Uferstreif, auf dem wir uns befanden, war nur schmal und erst seit wenigen Tagen vom Wasser verlassen, ohne daß der untere Theil der Tokul von diesem gelitten hätte, weil wohl auch bei hohem Wasser wenig Strömung sein wird. Landeinwärts war Alles Grassumpf mit Suntbäumen und zwischen diesen einige Hütten, die für den Augenblick nicht bewohnt sein konnten. Einige Kähne mit Menschen fuhren im Grase hin und her, um uns zu beobachten. Auf dem rechten Ufer bemerkt man 5 Dörfer, von denen das größte 200 Häuser enthalten mag. Der Flußsaum erhöht sich auch hier, wie fast immer nach den wenig entlegenen Dörfern allmählig bis zu etwa 10 Fuß. Einige von unseren Soldaten, geborne Schilluk und als Sklaven unter die Truppen gesteckt, sind ausgeschickt, um mit dem Volke zu unterhandeln. Der Sultan oder Bando der Schilluk hatte im vorigen Jahr bei Ankunft der ersten

Expedition hier mehrere Tausend Mann versammelt, weil er eine feindliche Invasion befürchtete. Man blieb damals 2 bis 3 Tage, um sich mit ihm zu verständigen, worauf er Geschenke von Rindern und Schaafen gab. Wir erwarten also jetzt den Bando, dem ein Ehrengeschenk von einem rothen Ueberkleide, einer rothen Mütze (Tarbüsch, bei den Türken Fessi) und Glaskorallen entgegengesendet ist. Es lag hier ein schweres Boot, oder vielmehr eine Pirogue aus einem großen Baumstamme ausgehöhlt. Thibaut, welcher in seiner geistigen Aufgelegtheit trokkenes Holz haben wollte oder nöthig zu haben vorgab, befahl seinen Leuten, dieses Fahrzeug, woran vielleicht ein halbes Jahr gearbeitet worden war, zu zerhauen; allein das im Wasser schwarz gewordene Suntholz war fest wie Eisen und spottete der Aexte. Ein solches Kanoe wird Sürtuk genannt.

Den 7. Dezember. Der König dieses großen Volkes, welches, wenn es wahr ist, daß sich nach dem Innern hin noch große, vom Nil aus genährte Gohre befinden, an welchen die Dörfer eben so gedrängt liegen, wie hier am Hauptstrome, nach der Aussage von Soliman Kaschef 2,000,000 Menschen haben mag, ist nicht erschienen, obgleich er nur 2 bis 3 Stunden vom Ufer entfernt wohnt, und wir in unserer Nähe die ganze Nacht hindurch die große Kriegstrommel (Nogära) rühren hören, ein Zeichen, daß sie Mißtrauen hegten, so wie auch ich die Ueberzeugung habe, daß Soliman Kaschef, hätte er einmal diesen gefürchteten Bando der Schilluk an Bord gehabt, ganz gewiß mit ihm davon gesegelt wäre. Ich las dies in seinem Gesichte, als er die Nachricht erhielt, der Bando wolle nicht erscheinen. So gern ich diesen Negerkönig gesehen hätte, so freut es mich dennoch, daß er nicht kam, um den schändlichen Verrath an sich üben zu lassen. Außerdem hat er auch eben nicht Ursache, die Muslemin, diese geschwornen Feinde seines Volkes, zu bewillkommen, denn kurz vor unserer Abreise auf dem weißen Strom hatte er drei Gesandte nach Chartüm geschickt, um sich mit den Türken auf friedlichen Fuß zu setzen, und so seinen arabischen Nachbarn bei ihren Räubereien, bei welchen Churdschid Bascha und Soliman Kaschef eine Hauptrolle gespielt hatten, Einhalt zu thun.

Diese drei Schilluk, welche der arabischen Sprache mächtig waren, wurden im Divàn mit der gewöhnlichen Verachtung als Abit behandelt und dem Schech el Bellet von Chartüm als gewöhnliche Menschen zur Bewirthung überwiesen. Dieser Schech, der keine Besoldung erhält und dem Alles auf den Hals geladen wird, was er mehr aus Grundsätzen der Furcht als der Ehre trägt, bewirthete diese königlichen Gesandten so prachtvoll, daß sie zu uns Franken kamen und uns um einige Girsch (Piaster) für Brod und Merissa baten. Um diesen Leuten eine andere bessere Aufnahme im Divan zu verschaffen, stellte ich dem Abdalla Effendi vor, daß er sich bei einer solchen Behandlung den Zorn des im Taka abwesenden Bascha zuziehen würde. Wirklich wollte man sie am andern Tage mit Ehrenkleidern beschenken, als sie noch am nemlichen Abend in aller Stille davongegangen waren. Unter der Hand hörte ich jetzt durch meine Diener von unsern Boten an die Schilluk, daß der Bando zwar die Kleider angenommen, jedoch geschimpft und gesagt habe, daß er nur seines Gleichen wie Mohammed Ali empfangen und bewillkommen würde, nicht aber dessen schlechte Knechte. Den Baum Baobàb hatte ich nicht gesehen, welcher sich gestern in der Nähe unserer Landungsstelle befand, wie ich im Gespräch erfuhr. Dieser Riesenbaum, welcher einen Umfang von 60, ja selbst von 120 Fuß, wie sich ein solcher in der Nähe von Fàzogl befinden soll, erreicht, heißt im Lande Sudàn Hòmera und seine Frucht Gungulès; eben so heißt der Dattelbaum Naghel und seine Frucht Tammer oder Bellàgh.

Eine halbe Stunde vor Sonnenaufgang verließen wir diesen Morgen die gewaltigen Suntbäume, welche uns gestern solch' trefflichen Schatten gewährt hatten. Bei einem frischen Nordwinde gehen wir S.W. bei W. und machen 4 Meilen. Man hat es aufgegeben, den König der Schilluk durch einen neuen Versuch herbeizulocken. Auf der Fläche der rechten Flußseite sehen wir 10 Hirten-Dörfer, welche mit Umzäunungen (Seriba) gegen die wilden Thiere umgeben zu sein scheinen. Man sieht keine Dörfer mit Tokul darin, und sollen sich diese mehr landeinwärts in der Galla befinden, wie mir unsere Dinka be-

richten. Im Lande der Schilluk zeigen sich binnen 1½ Stunden 21 Dörfer, und nach einer Stunde haben wir schon wieder 12 Dörfer zur Seite gelassen, dagegen sehen wir nur 4 im Lande der Dinka auf der entgegengesetzten Seite. 8 Uhr W.S.W. 5 Meilen. Die Dörfer der Schilluk reihen sich gleichsam an einander an, und manche bilden hübsche Gruppen zwischen den Bäumen, während die Hütten der Dinka monoton das flache Ufer bedekken, auf dem sich wenig oder gar keine Bäume erheben. Bis 10 Uhr zählte man schon wieder 15 Dörfer, unter denen sich das letzte durch seine malerische Lage und die großen Bäume auszeichnete. Vor dem Dorfe, welches sich in zwei Gruppen auf sanft gehobener Landzunge mit seinen kleinen Kuppeldächern ausbreitet, stehen drei Baobáb. Einer dieser Bäume ist todt, der zweite eine Ruine, der dritte so wie ein vierter am obern Theile des Dorfes sind in einem lebendig-todten Leben begriffen, da sie nur wenig belaubt sind. Es ist dies der bereits bekannte afrikanische Riesenbaum (Andansonia digitata). Eine besonders schöne Wirkung machen in diesem landschaftlichen Bilde, außer den über die Mimosen hervorragenden Dompalmen, die dagegen schlank aufstrebenden Dhellèb-Palmen. Sie haben einen Schaft wie die Dattelpalmen, dieser schwillt jedoch in der Mitte etwas an und verjüngt sich wieder nach oben. In den Buchten, aus welchen diese malerische Erdzunge in den Strom hineinschreitet, gewahrte man nach dieser linken Uferseite hin allenthalben Dörfer in einem großartigen Ganzen, während das rechte Ufer kahl war und in dieser Zeit nur zwei Dörfer aufzuweisen hatte. Der Fluß bildet seine Grasinseln wie immer und die Dörfer treten leider wieder auf die alte Uferlinie von O. nach S. zurück, während wir bei gutem Nordwinde mit 6 Meilen Fahrt W.S.W. segeln. Ueber die Dörfer hinaus noch eine halbe Stunde weit grünes, sumpfiges Weideland bis zum Altufer, welches die Waldung zu bezeichnen scheint, an welcher der Nil in weitem Bogen hineinzieht und rechts neben uns eine grasige Flußau bildet. — Ich möchte eine Karte sehen, die diese Buchten, Nebenarme und in das Land hineingehenden natürlichen Kanäle, die Nähe und Entfernung der Dörfer vom Ufer

genau angeben wollte! — Während wir uns der Waldung des linken Ufers nähern, sehen wir mehrere Krokodile vor uns, ohne daß diese das starke Rauschen unserer Schiffe fürchten. Ich stehe um ½11 Uhr oben und zähle wieder 17 neue Dörfer der Schilluk. Jener gedachte Busen greift ganz sicher eine Stunde weit in das linke Ufer hinein. Um 11 Uhr sehe ich nach eben dieser Seite hin eine unbegrenzte, mit dem Wasser gleichstreichende grünende Grasebene, an deren entferntestem Punkte man noch eine Stadt sieht, die gegen 3 Stunden entfernt sein soll. Dieses Grün zeigt, daß der Fluß die ganze Gegend unter Wasser setzt, und so mag es einzelnen Menschen möglich sein, während der Ueberschwemmung in ihrem, dem Flusse nahe liegenden Tokul zu bleiben, weil sie doch immer etwas erhöht liegen, und das Wasser sich bei solcher Ortsbeschaffenheit wohl ohne alle Schranken ausbreiten, allein wenig steigen kann.

Allenthalben erheben sich Dhellèb-Palmen, allein die meisten Dörfer entbehren derselben und selbst der Bäume überhaupt. Unbegreiflich scheint es, daß man keine pflanzt, da doch der Schatten so höchst wohlthuend in diesem Clima ist. Zu dem Bau ihrer Tokul nehmen die Eingebornen immer die nächst stehenden Bäume und denken da wohl nicht daran, daß es ihnen bei der steigenden Sonne leid thun könne, wie sie denn auch mit ihren nöthigsten Bedürfnissen nur für den Augenblick sich versorgen, und so wohl nicht geneigt sein mögen, für die Zukunft oder für ihre Kinder zu pflanzen. Gleich nach 11 Uhr fahren wir dicht am rechten Ufer, wo zwei Dörfer auf gelbkahlen Dünenhügeln liegen, deren Bauart sich von denen der Schilluk durch spitze Dächer und große Nachlässigkeit auszeichnet. Bei der oberen schlechten Dinka-Stadt, deren Tokul an den unteren Wänden nicht einmal verschmiert sind, befinden sich neun Dhellèb-Palmen, von denen acht zusammenstehen und einen schönen Anblick gewähren. Vier von diesen tragen Früchte, die andern sind männlichen Geschlechts. Der Gesichtskreis gegen das linke Ufer hin ist mit 16 Dörfern besetzt, und wiederholt sich auch dort eine schöne Gruppe von Dhellèb-Palmen, Mimosen und Baobàb. Auch der Dhellèb, sofern er den Aethiopen von

Meroë bekannt war, mochte das Bild zu den gebauchten Säulen geben, welches sonst gegen die Natur zu sein scheint, allein sich auch bei dem Ambak wiederholt. Gegen 12 Uhr sehen wir an der rechten Flußseite 6 Strauße umherspazieren, welchem Anblick Soliman Kaschef nicht widerstehen konnte; wir gingen daher an's Land, allein die Strauße schienen uns fremdem Volke nicht zu trauen, schritten landeinwärts und rannten davon, als der erste Schuß zu ihren Ohren drang. Das Ufer hebt sich hier allmählig 10 bis 12 Fuß, und der Hügel, der einst viele Hütten zählen mochte, von welchen man noch wenige schlechte Kabanen sah, erhob sich etwa 6 Fuß höher. Hinter diesem fällt das Erdreich wieder ab, und man sah bei andern Dinkani'schen Dörfern den Nil weit hineintreiben und tief im Lande in einem schmalen Streifen enden. Eine Menge Scherben lagen umher und jene kleine Erhöhungen, welche ich von Weitem für Ameisenhügel hielt, wie solche auch häufig im Lande Taka vorkommen, waren Aschenhügel. Die Dinka, welche hier größtentheils dem Hirtenstande angehören, machen auf denselben ihr Feuer, scharren dann die warme Asche kreisförmig aus einander und legen sich, da sie wie die Schilluk ganz nackt gehen, der feuchten Nächte wegen darauf schlafen, während das Rindvieh ebenfalls in einem Kreise um diese Aschenhügel herum des Abends an Pfähle gebunden wird. Jetzt konnte ich mir die bleifarbigen Menschen erklären, da kein religiöser Gebrauch das Bestreuen des Körpers mit Asche gebietet, noch auch das Waschen bei ihnen eine Leidenschaft ist, wie man dieses an den von dort herkommenden Sklaven nur zu deutlich bemerkt. Uns gegenüber lagen sieben Dörfer der Schilluk. Schon früher hatten wir mehrere von jenen Sürtuk (Booten) im Schatten der Bäume im Lande der Schilluk aufgerichtet gesehen, allein hier waren sie von einer ungewöhnlichen Länge, und scheinen solche aus der Dhellèb-Palme verfertigt zu sein.

Des Nachmittags war Flachland nach allen Seiten. Wir kommen dem linken Ufer wieder nahe; der Strom zieht sich in einem malerischen Bogen vor einem schönen Wiesengrunde hin, auf dem sich Dom- und Dhellèb-Palmen, Mimosen und andere

Bäume, die kräftig gegen des Himmels Blau abstechen, befinden. Zwischen diesen sind 8 Dörfer zerstreut, bei denen sich viele Menschen unter dem schützenden Schatten zweier Baobáb versammelt haben und unsere Flottille anstaunen. Die Chaba oder wilde Baumwelt verliert sich hier entweder, oder zieht sich doch über den Gesichtskreis hinweg. Gegenüber liegt auf der dürren Stätte nur ein Dorf mit mehr spitzigen Tokul, und scheint sich dort ein kleiner Fluß in unseren Strom zu ergießen, sofern es nicht ein Arm des Flusses selbst ist, der ein starkes Gefälle hat. Wir segeln S.W., machen 3 Meilen, während der Strom eine Meile Schnelligkeit hat. Auf dem rechten Ufer erhebt sich nur hier und dort eine Dom-Palme aus dem unermeßlichen Plan, dessen graue, vom Wasser unberührte niedrige Umuferung wegen Entfernung kaum zu sehen ist. Um 3 Uhr in einem palmenreichen Niederlande 5 Dörfer, während am rechten Ufer vorwärts nur 1 Dorf zu schauen ist, und sich vor uns der Wasserkreis durch 9 Dörfer schließt. Gegen 4 Uhr S.S.W., zur Linken Alles flach bis zu der Waldung, welche im weiten Bogen wieder näher zieht, jedoch nur aus schlechten Bäumen und Gestrüppe besteht.

Es ist 5 Uhr und wir fahren in S.W. der Mündung eines aus Habesch kommenden Flusses zu, welcher deshalb Bacher el Makada genannt wird. Wir halten und Selim Capitan und unsere Ingenieure nehmen die geographische Breite auf, um die Mündung dieses Flusses, welcher hier 500 Schritte breit sein mag, zu bestimmen. Dieser Fluß hat an seiner Mündung 6 Klafter Tiefe und 2 Meilen Geschwindigkeit, während der Nil nur 3 Klafter und ½ Meile Schnelligkeit hat, und soll derselbe aus O. kommen, was bei unserer einstigen Rückfahrt zu untersuchen steht. Der arabische Name des Flusses ist Sobát, doch hört man ihn auch Sibát und Subát nennen. Vor und an demselben erheben sich Dünen, von welchen man bei Untergang der Sonne 11 Dörfer zwischen Dom-Palmen auf dem rechten Ufer des weißen Stromes gewahrt, der hier weit und breit in mehrere Arme zertheilt, Zweifel erregt, welchen Arm man morgen wählen soll. Der Fluß Sobát bildet die Grenze des Landes der Dinka, und

fängt auf dessen linkem Ufer das Volk der Nuèhr an, welches von hier den Nil aufwärts wohnt, während sich am linken Ufer noch immer die Schilluk fortsetzen. Von unseren Schwarzen erfahren wir, daß der Sobàt bei den Dinka, welche den weißen Strom Kir nennen, Tah und bei den gegenüber wohnenden Schilluk Tilfi heißt. Er ergießt sich unter dem 9° 12″ N. B. Beim Untergang der Sonne, wo ich von meiner Excursion auf das Schiff zurückkehrte, hatte ich einen Fieberanfall, welcher mir hier auf dem weißen Flusse durchaus nicht gelegen kommt. Wir wählten unsern Ankerplatz weit entfernt vom Ufer in einer Art von See. Deshalb konnten die im Grase zerstreuten und hin und hergehenden Feuer oder Fackeln der Schilluk unsere Mannschaft wohl wach erhalten, allein eben nicht erschrecken. Das fortgesetzte Trommeln mußte wohl die Schilluk aus dem Wahne reißen, als wenn wir schliefen, um uns dann schwimmend oder in ihren Kanoes überfallen zu können.

Den 8. December. Bei Tagesanbruch fort gegen S.W. bei W.N.=Wind, 3 Meilen. Um 9 Uhr N.N.W. Auf dem linken Ufer vom Verdecke aus 16 Dörfer, am rechten dicht am Bord des Flusses eine Menge kleiner Hügel, welche bewachsen sind, und daher wohl eher Ameisenburgen sind, als jene charakteristischen Aschenhügel, welche auf eine alte verschwundene Hirten=Station deuten würden. Weiter hinein unterscheidet man auf dem entfernten Altufer, bis wohin Alles kahl, 2 große Dörfer. Auch rechts scheinen sich jetzt die stattlichen Palmen in der weiten Fläche zu verlieren. Wir gehen N.W., machen 5 Meilen.

Das schändliche Laster der Päderastie, welches in Griechenland wie im ganzen Orient überhaupt gleichsam zu Hause, selbst zum Gegenstand der Unterhaltung ohne alle Scham gebraucht wird, ist glücklicherweise im ganzen Lande Sudàn weder bei den Eingebornen noch bei den arabischen Stämmen bekannt. Daß die Türken jedoch von dem Größten bis zum Kleinsten dieses zu verbreiten bemüht sind und sich ihre Knaben halten, die man Pust nennt, versteht sich von selbst. Feïzulla Capitan hatte aus Vorsicht, um bei eintretender Epilepsie sogleich Hülfe zur Hand zu

haben, einen ägyptischen Matrosen mit Namen Chattap zum Koch, welcher mit einem jungen Dongolauer in unserer Kajüte an der Erde schlief. In der Nacht wollte dieser Felläch den Knaben mißbrauchen, hielt ihm die Gurgel zu, während ich von meinem Lager auf ihn herabstürzte, ihn zur Thüre hinausriß, um ihn in den Nil zu werfen, woran ich jedoch durch die Wache verhindert wurde. Feïzulla Capitan hatte bereits den Koràn wieder mit der Schneiderei vertauscht, bei Soliman Kaschef von Neuem Àraki getrunken und schlief dergestalt, daß er nicht aufzuwecken war. Als ich ihm am Morgen den Vorfall erzählte, gerieth er mehr in Verlegenheit, wie er diesen seinen Mundkoch und Calefactor retten möge, als ihn augenblicklich zu bestrafen. Eine solche Gleichgültigkeit hatte ich wirklich nicht erwartet; als dieser Unverschämte jedoch auf die Kajüte zukam, um dem Capitain Kaffee zu bringen, verbot ich ihm unter Androhung von Mißhandlung den Eintritt, während ersterer sein gewöhnliches langweiliges Gesicht machte und dem Jungen Befehl gab, diesen entgegen zu nehmen. Da die Päderastie nicht allein durch den Koran, sondern auch durch die Kriegsartikel schwer verpönt ist, so trug ich auf dessen Bestrafung bei den beiden Kommandanten an, da ich ihn in flagranti gepackt und dieses auch durch den Dongolauer bestätigt wurde. Auch diese nahmen die Sache nicht sehr ernsthaft, stundeten ihm die 500 Stockprügel und versetzten ihn auf ein anderes Schiff, wo er ungeachtet vorgeblicher Krankheit gleich den übrigen Matrosen arbeiten mußte.

Gegen 10 Uhr übersah man rechts im Lande der Schilluk 21 Dörfer in einer grünen Fläche, auf welcher außer einigen Palmen keine Bäume, und welche den ganzen Horizont von W. nach N.O. einnahmen. Zur linken Hand war das nahe Hochufer beinahe ganz kahl. Indem wir nach N.W. gehen, erheben sich im S.W. in einer Entfernung von 3 bis 4 Stunden zwei Berge, von dem der vordere mit Holz bedeckt zu sein scheint. Um halb 12 Uhr gehen wir links an's Land im Lande der Nuèhr, um auf 10 bis 14 Tage Holz zu nehmen, da sich vor uns blos Schilf befinden soll. Es fand sich hier kein Sunt, wohl aber verkrüppelter Geïlid und ebenso elendes Ebenholz vor, welches

letztere jedoch seiner Härte wegen nicht geschlagen wurde. Am rechten Ufer ist hier die Grenze der Schilluk und folgen diesen die Jengäh. Eine weite grüne Weide, weder Baum noch Haus, sondert diese beiden Völker.

Der auf unserm Schiffe befindliche Tschauß (Sergent) giebt mir manche willkommene Aufklärung über hiesige Volkszustände. Er heißt Märian vom Berge Habila, und ist der Sohn des ermorderten Mak oder Königs von allen Bergen von Nuba, deren es nach ihm 180 geben soll, welche einst seinem Vater, der von den Türken geschlagen wurde, unterthan waren. Er wurde zum Sklaven gemacht und mußte als solcher seinen Namen Uadassa mit dem von Märian vertauschen. Er ist mittlerer Statur, hat ein regelmäßiges schwarzes Gesicht mit vertikalen Strichen an den Schläfen und oben an der Stirn tätowirt und in jedem Rande des Ohrs zehn Löcher, aus welchen ihm die Türken die Goldringe herausgenommen haben. Er ist ein vernünftiger und bescheidener Mensch, dient seit 13 Jahren und versteht den Dienst, allein dessen ungeachtet hat er es nicht weiter bringen können, weil er ganz und gar vergessen ist und nicht die nöthige Fürsprache hat. Sein junger Sohn jedoch ist damals gerettet worden und ihm der Oheim von Märian als Wokil bestellt, welcher an die Türken Tulba zahlt. Er sieht ein, daß sie auch bei der größten Tapferkeit nichts gegen die Gewehre vermögen und will durch Desertion seine Freiheit nicht wieder erlangen. Außer diesem habe ich noch zwei Dinka, einen Schillkani und einen Jengäh am Bord, ohne daß es mir bis jetzt möglich gewesen wäre, von diesen Menschen über ihre Landessitten und Gebräuche auch nur das Geringste zu erfahren, weil sie dadurch einen Verrath an ihren Landsleuten zu begehen glauben.

Um 1 Uhr gingen wir wieder unter Segel gegen N.W. und hielten uns mehr auf der linken Flußseite. Gegen halb 3 Uhr sahen wir die ersten Tokul der Jengäh, welche, weit nachlässiger gebaut als die der Schilluk, eine Viertelstunde vom Wasser bei einer einzelnen Dhellèb-Palme standen, bei denen wir landeten. Ein Stürtuk lag dort von 40 Fuß Länge mit

senkrechten Seitenwänden und spitzen Enden, von welchen sonst, wenn es aus hartem Holze ist, das eine Ende oder das Hintertheil quer mit Holz vermacht ist. Es schien aus dem Stamm einer Dhellèb-Palme ausgehöhlt zu sein. Eine schöne, dicklaubige Mimosenart mit gelbröthlichen Blüthen wie Seidenflocken fiel mir besonders auf. Der blaue Thonboden war voller Fußstapfen der Flußbüffel, deren sich gestern Abend auch mehrere zeigten und kräftig in ihre Baßposaune stießen. Auch sahen wir diesen Morgen zum erstenmale zwei Giraffen, welche jedoch Saräff genannt werden und hier sehr häufig sein sollen. Da hier nichts zu erobern war und sich keine Menschen sehen ließen, verließen wir den Ort und sahen bald darauf ein Dorf an dieser Seite mit einigen Dhellèb- und Dom-Palmen, bei welchem sich ein Fluß aus N.W. bei W. in den weißen Strom ergießt, der jedoch für einen Arm desselben gehalten wurde. Erst später erfuhr ich von unserm Jengäh Bachit, daß dieser kleine Fluß Njin-Njin heiße und in sein Land weit gegen W. hineingehe. Den weißen Strom nannte er Kih und dann Kidi. Es sind wahre unartikulirte Töne in dieser ihrer Sprache und sie vermögen auch kaum ein arabisches Wort so scharf auszusprechen, als unsere Schriftzeichen verlangen. Bis 5 Uhr hatten wir auf dem trockenen rechten Ufer, dem ein grüner Saum im Wasser vorliegt, 34 Dörfer der Nuèhr von 20 bis zu 100 und mehreren Tokul. Nur wenige erfreuen sich des Schattens der Bäume, und ich glaube sicher zu sein, daß da, wo die Natur einmal einen Sprößling gnadenreich hingepflanzt hat und dieser durch sein Wachsthum über die Freßgierde der Thiere und den Muthwillen der Menschen gesiegt, oder über deren Bedürfnisse hinaus stehen geblieben ist, der Baum später wegen seines Schattens, den er den Zusammenkünften im Freien giebt, leicht diesen Naturvölkern ein Gegenstand der Verehrung werden kann.

Wir segeln fortwährend N.W. mit geringen Abweichungen nach der einen oder der andern Seite. Drei Meilen Fahrt in einem kaum 200 Schritt breiten Nilarm, dem sich ein größerer links zur Seite befinden soll, wie solches auch rechts der Fall zu sein scheint, wo man einen Menschen sein kleines Kanoe

auf den Kopf nehmen und zu den nahen Häusern tragen sieht. Das rechte Ufer hat hier keine Wohnungen der Nuèhr, und über den Flußsaum hin ist die Galla oder Steppe, wie auch hinter den Häusern sichtbar. — Die genannten Berge auf dem linken Ufer, von denen der größere ganz kraus mit Felsblöcken besetzt ist, die von Weitem wie große Bäume erschienen, und hinter welchem sich noch andere drei kleinere Krausköpfe anschließen, sind gegen Süden verschwunden. Wir segeln N.W. bei W. und es erscheint ein anderer bedeutender Berg auf der flachen Grasbühne gegen N.W., während wir bei Sonnenuntergang in der Mitte des Flusses ankern. Den Namen des Bergrückens, welcher im Gebirgslande der Jengäh gelegen, wußte unser Bachit, der von Bachàra gefangen und früher Denn hieß, nicht zu nennen; doch soll der Njin-Njin, welchen er auch Kih nennt, was so viel als Fluß oder Wasser bedeutet, am Fuße hoher Berge vorbeifließen. Man erzählt mir, daß das 3 bis 6 Fuß hoch über dem Wasser stehende Schilfgras, wenn es nach abgelaufener Ueberschwemmung von der Sonne gar bald getrocknet, selbst wenn die Wurzeln desselben noch im Wasser stehen, angezündet werde, worauf dann ein junges, zarteres Gras emporsproßt, welches das Vieh mit großer Begierde fressen soll. — Der weiße Strom könnte hier wirklich der schwarze Fluß genannt werden, und zwar schon seit gestern. Diese Farbe rührt zum Theil von dem Thin her, jenem schweren, thonhaltigen Moraste, womit das Flußbett statt der schwimmenden sandhaltigen Theile bedeckt ist, zum Theil aber auch von der dunkeln Moosart, welche man zwischen dem Schilfe sieht, und welche sich am Boden des Flusses fortsetzt, da die Strömung, welche hier noch weniger als eine halbe Meile beträgt, nicht fähig ist, reine Bahn zu halten. Dieser lange Sumpfsee von etwa 2 Stunden Breite offenbart eine für uns bis dahin neue Pflanzenwelt in andern Hochgräsern und Sumpfsträuchern. Die Schwärme von kleinen Vögeln scheinen in den reifenden Saamen dieser Gräser ihre Nahrung zu finden. Ich bemerkte zwei Rohrdommeln, welche die größte Aehnlichkeit mit den unsrigen haben, Wasserhühner, weißgrau mit weißem Fittich, und schwarze

Ibis. Die kleinen losgerissenen, durch Sumpfpflanzen zusammengeketteten Inseln schwimmen nur sehr langsam, obgleich der ihnen entgegenströmende Wind ganz verblasen ist.

Den 9. December. Die geographische Breite von gestern Abend war 9° 4″. Der Fluß oder Kih Njin-Njin würde demnach zwischen 9° 12″ und 9° 4″ ausmünden. Unser Gohr, wie man den Nilarm, den wir gestern Abend befuhren, zu benennen beliebte, und welcher kaum 50 Schritt breit war, hat sich diesen Morgen bei unserer Abfahrt wieder auf 100 und 150 Schritte erweitert, je nach der Laune des hier herrschenden Schilfgrases, welches frech einschreitet, da von Strömung kaum die Rede ist. Ein sehr starker Thau hatte das Gras mit großen Perlen bedeckt, welche bei aufgehender Sonne das Auge erquickten; das Thermometer zeigte 20° Wärme. Das ferne Gestade dieser Sumpfsees bezeichnete sich durch einzelne Bäume und wenige kleine Dörfer. Wie gestern Abend mußten wir auch heute wieder zu den Rudern greifen und gingen N.W. — Eine schreckliche Plage hat sich in diesen Schilfseen eingestellt: „Baûda" ist der entsetzliche Name und bedeutet doch nichts als Mücken, welche bei der eingetretenen Windstille die Menschen und besonders die halb nackten Schiffer beinahe rasend machen. — Nach der rechten Nilseite hin gewahrt man keine menschlichen Wohnungen, und das Volk der Nuèhr soll bis hier mehr nach dem Innern am linken Ufer des Sobât wohnen, und mögen auch diese gräßlichen, Menschen und Thiere quälenden Mückenschwärme sie aus diesen Gegenden fern halten. Am linken Ufer sahen wir in einer Entfernung von einer Stunde über den Schilfsee hin 11 kleine Dörfer, doch soll das Volk der Jengâh sehr zahlreich sein und in volkreichen Dörfern auf schwer zugänglichen Bergen die Ufer seines Njin-Njin bewohnen. Um 9 Uhr segelten wir bei ziemlich günstigem Ostwinde W. bei S. und machten 3 Meilen, während der Fluß die Geschwindigkeit von etwa einer Meile haben mochte. Am Himmel haben sich Wolken gesammelt und man fürchtet Regen, gegen welchen die Nilbewohner von Aegypten an so ungemein empfindlich sind. Um 11 Uhr war S.O.-Wind eingetreten, als wirgerade

N.W. gingen. Der Fluß, welcher bis dahin eine Breite von 4—500 Schritt hatte, weitet sich wieder bis auf eine Stunde, doch bald tritt vor uns wieder ein Grassumpf frech hinein, dessen spitzer Winkel vom rechten Ufer herkommt, so daß dieses bis zu den Bäumen über die grünen Grasgründe allein eine Stunde entfernt sein mag, während das linke Ufer seit anderthalb Stunden in einen unabsehbaren Busen zurückgetreten ist, dessen Grenze man auch oben vom Maste nicht absehen kann. Daß man also bei dieser seeartigen Beschaffenheit keine Dörfer bemerkt, ist natürlich.

Das rechte Ufer wird waldig und sieht man allenthalben Rauchsäulen aufsteigen, welches Signale sein sollen, da die Eingebornen von dort her unsere Schiffe erblicken können. Um 1 Uhr ist das rechte Ufer, auf dessen Vorgrunde sich bis dorthin Gruppen von Ambak erheben, gegen 2 Stunden entfernt; wir bemerken zahllose Sumpfvögel auf diesem weiten Plan stellenweis versammelt. Ebenso scheint uns dieser Sumpfbaum nach der linken Uferseite hin zu täuschen, da er die Gestalt von Baumgruppen annimmt, welche sonst dem festen Boden angehören. Eine neue Sumpfpflanze, hochaufsteigend mit großen Kronen, welche einem Büschel von Binsen gleichen, erhebt sich hier und dort mit ihren langen, kahlen Stengeln. Der äußere Anschein spricht schon von weitem für papyrus antiquorum. Wir gehen W.S.W. und etwas vor 2 Uhr W.N.W. — Links von uns hat ein Schiff einen andern Weg gewählt, und ist eine Stunde weit von uns durch das Gras geschieden. Gegen 2 Uhr verschwindet auch links jeder Baum als Spur vom festen Lande, und wir sehen also nichts als Himmel und Grasmeer, von den Armen des Nil umfaßt oder durchschnitten. Wir segeln mit $2\frac{1}{2}$ Meile Geschwindigkeit N.W. und wahrscheinlich in dem mittleren größeren Arme, obgleich er kaum 400 Schritt breit ist, und man nach der rechten Uferseite hin den Hauptstrom vermuthet, aus welchem das früher bemerkte Schiff zurückgekehrt ist, aus Furcht, uns aus dem Gesichtskreise ganz und gar zu verlieren. — Meine Diener hatten etwas Durra hergegeben, aus welcher die Sklavin unseres Oberlieutenant Abd-Elliäb Me-

rissa bereitet hatte, an welchem Getränke die übrigen Leute Theil nahmen. Der Paradiesstürmer, welcher nach seinem eigenen Geständnisse einst ein gar tapferer Zecher, hatte nicht sobald erfahren, daß seine Sklavin dieses Getränk angesetzt hatte, als er dieser unglücklichen Person, welcher er sich noch die vergangene Nacht zugesellt hatte, und die gerade vor der Murhäka kniete und Korn mahlte, daß der Schweiß in Strömen über den ganz entblößten Oberleib heruntertriefte, — still zu sitzen befahl, worauf diese die Arme über die nackte Brust kreuzte. Im nämlichen Augenblick zog er den Kurbäk unter seinem Angereb hervor, und schwang ihn unter fürchterlichen Hieben über ihren Rücken. Als er auf mein Rufen aus der Kajüte nicht aufhörte, sondern so heftig zuschlug, daß die Haut aufsprang und Blut herunterströmte, sprang ich heraus, riß ihn rücklings dergestalt auf sein Angereb nieder, daß er die Beine in die Luft streckte. Gleich sprang er jedoch wieder auf, schwang sich auf den Bord des Schiffes, zog seinen Säbel und schrie mit drohendem Gesichte „Effendi!", statt mich Kawagi zu nennen, welches der gewöhnliche Titel für einen Franken ist und Kaufmann heißt. Kaum war ich jedoch in die Kajüte zurückgekehrt, als er die Sklavin von Neuem faßte, um sie über Bord zu werfen; ich ergriff rasch mein Doppelgewehr, stand in der Thüre und rief: „Ana oedrup" (ich schieße), worauf er die Sklavin losließ und mir mit blassem Gesichte sagte, daß sie sein Eigenthum, und er also damit machen könne, was er wolle. Er verbiß endlich seinen Zorn, als ich ihm erklärte, daß sein eigener Kopf so wie sein ganzes Charim dem Baſcha wäre. Er wagte es später mich bei den Kommandanten zu verklagen, welche ihn, da sie seinen boshaften und heuchlerischen Charakter kannten, auf den kleinen Sandal versetzten, worüber die ganze Mannschaft nicht wenig erfreut war. Bei unserer Rückkunft in Chartüm war er kriechend genug, mir die Hand küssen zu wollen und um Verzeihung zu bitten, obgleich er die Wache beim Baſcha hatte und Hauptmann geworden war, da er sah, daß mich der Baſcha auszeichnete. Schon vor einigen Tagen hatte ich Gelegenheit gehabt, mir die Liebe und das Zutrauen unserer schwarzen

Soldaten zu erwerben. Einer derselben, ein Tokruri oder Pilger aus Dar-Für, hatte in einem Streite mit einem Araber das Messer gezogen und diesen verwundet. Er sprang in's Wasser, um sich zu ersäufen, da er nicht schwimmen konnte. Dem Ersaufen nahe, trieb er zu unserem Schiffe, wo ihn Feïzulla Capitan nicht sobald erblickt hatte, als er hinten vom Ruder hinuntersprang und ihn mit Hülfe der Andern rettete. Er wurde heraufgebracht und schien bereits todt zu sein, als von den andern Schiffen die Nachricht zugerufen wurde, daß er einen Muslim ermordet, worauf ihn Einige unserer Leute sofort wieder in's Wasser werfen wollten. Als dieses jedoch verhindert wurde, glaubte man einen Wiederbelebungsversuch zu machen, indem man ihn auf den Kopf stellen wollte. Ich ließ ihn horizontal auf die Seite legen und fing selbst an, ihn mit einer alten Ferda von einem meiner Diener zu frottiren, wozu sich für dem Augenblick Keiner für einen Abit hergeben wollte, bis ich den Capitain drohte, daß er den Soldaten dem Baschа bezahlen solle. Bei fortgesetztem Frottiren gab der Tokruri einige Lebenszeichen und man hob ihn halb in die Höhe, während der Kopf noch herunterhing. Einer der Matrosen, der als Faki eine Art von Todtenerwecker sein wollte, faßte ihn von hinten unter die Arme, hob ihn etwas in die Höhe, und ließ ihn, da er in sitzende Stellung gebracht war, dreimal stark mit dem Hintern aufstoßen, während er Sprüche aus dem Koran hersagte und ihm laut in die Ohren rief, worauf der Tokruri wirklich mit ähnlichem Gebete antwortete. Der Aberglaube geht hier so weit, daß man behauptete, ein solcher Pilger könne sich im Wasser ganz und gar ersäufen und dennoch die Macht behalten, sich dort, wohin er wünsche, an's Ufer treiben zu lassen, und — lebendig wieder da stehen.

Rechts erblickt man in N.W. bei W. in großer Ferne ein dem Ansehen nach bedeutendes Gebirge über das unsichtbare linke Ufer. Nach Aussage von Selim Capitan soll es Tickem heißen, die Mannschaft meint sogar, daß es entweder der Tekeli oder der Tira sei, welches jedoch unmöglich ist, da wir denselben längst in N. zurückgelassen haben. Beide Berge sind von

unserem Tschauß Marian gut gekannt und gehören noch zum Gebirgsgebiete von Nuba; dieser Berg jedoch heißt nach Marian Morre und seine hohen Felsen sind von einem tapfern paganischen Negerstamm bewohnt; sie liegen außerhalb des Nuba-Gebirges und weit davon vereinzelt. Marian hatte mit seinem Vater dessen Land mehr als einmal durchreist und war auch, als Sultan Fadl beim Einbruch der Türken von Kordofân zu ihnen flüchtete, in diese Gegend gekommen. Halb 4 Uhr W.N.W., immer noch im Grasmeer. Wir halten beim Untergang der Sonne, wo der Nilarm von O. nach W. geht. Der weit entfernte, kaum sichtbare Berg liegt uns jetzt gegen N. und scheint etwa eine Entfernung von 20 Stunden zu haben, welcher Ansicht auch Marian beipflichtet. Selbst oben vom Mast weder Land noch Baum zu sehen, allein zurück am rechten Ufer große Rauchwolken, wie wir diese an vielen Stellen den ganzen Tag über gesehen, und die ich eher für Signalfeuer halte, als um sich die Mücken zu vertreiben, die sich erst gegen Abend einfinden.

Den 10. December. Die ganze Nacht hindurch Windstille. Mücken!!! Da hilft kein Verkriechen unter die Betttücher, wo einen die Hitze zu ersticken droht, da man wegen ihres tief durchdringenden Stiches die Kleider am Leibe zu behalten genöthigt ist; läßt man nur ein kleines Loch für den Mund zum Athemholen, so stürzen sie auf die Lippen, in die Nasen und Ohren, und muß man gar gähnen, so dringen sie in den Schlund hinein, wodurch man, zum Husten gereizt, eine wahre Tortur auszuhalten genöthigt ist, weil sie mit jedem Athemzuge wieder hineinkommen; sie finden den Weg zu den empfindlichsten Theilen, indem sie wie Ameisen in jede Lücke hineinkriechen. Mein Bett war des Morgens mit Tausenden von diesen kleinen Plagegeistern, gegen welche die ägyptischen Plagen gar nichts sind, bedeckt, welche ich mit der Last meines ewig herumwälzenden Körpers erdrückt hatte. Da ich in Chartûm vergessen hatte, eine Moschetière oder einen Bettvorhang von Gaze, von welchem ich der Wärme wegen dort keinen Gebrauch gemacht hatte, zur Abwehr dieser Bestien mit mir zu nehmen, so mußte ich aushalten. Eben so wenig hatte ich an lederne Handschuhe gedacht, welche

der Wärme wegen hier unerträglich an den Händen, in diesem Augenblick jedoch von wesentlichem Vortheil gewesen wären; denn nicht nur, daß ich des Abends beim Essen einen Diener vor mir haben mußte, der mit einem großen Fächer aus Straußfedern mir unter der Nase herfuhr, wo man wirklich ein gewisses Tempo beim Greifen und Bringen der Speisen an den Mund beobachten mußte, so konnte man nicht einmal ruhig seine Pfeife rauchen, wenn man auch seine Hände in dem wollenen Burnûs versteckt hielt, weil sie nicht allein diesen durchbohrten, sondern selbst von der Erde unter diesen heraufkrochen. Die schwarzen und farbigen Menschen wurden von diesen hungrigen und unverschämten Gästen ebenso gemißhandelt, und die ganzen Nächte hindurch hörte man das Wort „Baûda", gegen diese ein Wüthen und Schimpfen, und die ausgebreiteten Ferda zur Abwehr schwingen; allein dessen ungeachtet war Gesicht und Körper mit zahllosen Beulen wie besäet und aufgeschwollen. Die Baûda sehen aus wie unsere langbeinigen Mücken, indessen schien mir der Saugrüssel, mit dem sie dreifach zusammengelegte starke Leinwand durchbohren, länger zu sein. Ihr Kopf ist blau, der Rücken von fahler Farbe und sind deren Beine mit weißen Punkten wie mit kleinen Perlen besetzt. Eine andere Art hat kürzere und stärkere Beine, einen dickeren Rumpf, welcher braun, so wie einen rothen Kopf und einen schillernden Hintertheil. Die Leute sind wegen dieser schlaflosen Nächte ganz ermattet und das Rudern muß bei der anhaltenden Windstille aufgegeben werden, obgleich wir uns in einem Kanal befinden, dessen Wasser so wenig treibt, daß wir keine Anker werfen. Hier erhielt ich ein Exemplar von der genannten Riesenbinse (papyr. antiq.). Der Stengel ist prismatisch, an der einen Seite jedoch etwas abgerundet, läuft konisch zu bis zur Länge von 10 bis 12 Fuß, trägt oben eine Krone wie ein Binsenbüschel, dessen strahlenförmig auslaufende Spitzen über eine Spanne lang sind, während der Schaft selbst unten $1\frac{1}{2}$ und oben $\frac{1}{2}$ Zoll dick ist und inwendig unter der grünen Rinde ein festes Mark hat. Später sah ich jedoch diesen Papyros, den unsere Araber nicht kannten, von einer Länge von 15 bis 20 Fuß

und einer Dicke von 2 Zoll, so wie, daß oben die längeren Binsen aus ihren kleinen Blüthen- und Samentrauben wieder 5 bis 6 neue Spitzen bis zur Länge von einer Spanne hervortrieben. War der Ambak den alten Aegyptern bekannt, so unterliegt es keinem Zweifel, daß er eben so, wie diese Binse, gespalten, an einander geleimt und zum Schreiben benutzt wurde, da er noch den Vortheil einer größeren Fläche darbot.

Wir rudern wieder ein wenig und warten bis 10 Uhr auf die schwerfällige Kaiäß von Hüssein Aga, obgleich etwas N.O.-Wind eingetreten ist. Wir segeln dann N.W. und machen 2½ Meile. Um 3 Uhr gehen wir W.S.W. langsam in den großen See, in welchen sich der Gazellenfluß (Bachr el Gasäll) ergießt, welcher aus dem Lande der Magrabi (Berberei) hierher kommen soll, wie einige Soldaten behaupteten, die unter Mustapha Beï gedient hatten und bis zu dessen Ufern vorgedrungen sein wollten. Was also diesen See und den Fluß anbelangt, von welchem wir, da sein Bord ganz und gar mit Schilf besetzt ist und daher seiner sumpfigen Natur halber keine Anwohner haben mag, den Namen nicht erfahren konnten, so war die Aussage der Leute nur eine Bestätigung dessen, was Mustapha Beï mir in Chartüm gesagt hatte. Der Windstille wegen halten wir am rechten Schilfufer des Stromes im See selbst, über welches hinaus man immerhin noch kein Land unterscheidet, ebenso wenig wie über das linke Schilfufer hinaus, da sich dort über einen gelblichen Streifen hin, den das Wasser als eine Insel verlassen haben mag, wiederum grünes Gras zeigt und der aufsteigende Rauch, welcher hier menschliches Leben kund giebt, auf größere Entfernung eines festen Ufers deutet. Der See mag 18 bis 20 Seemeilen im Quadrat haben. Des Abends zeigte sich der Rauch als ein langgedehntes, oben gleichmäßig abgeschnittenes, eigenthümliches Feuerwerk, und war gar kein Zweifel vorhanden, daß dieses angezündetes Hochgras war, ein Anblick, der mir schon vom Sennaar her nicht mehr neu war. Der Gazellenfluß schimmerte weit hin über die seine Mündung durchsetzenden Gräser und unterschied ich deutlich von dem erhöhten Hinterdeck, daß sich derselbe S.W. bei

W. und S.W. in zwei Armen ergießt, welche ein oben abgestumpftes Delta bilden. Dieselbe weitere Richtung bestätigte mir auch mein Diener von der Spitze des Mastes herunter, indem er seinen Arm nach jener Weltgegend ausstreckte.

Schon früher waren uns todte Fische, Garmût genannt (Heterobranchus bidorsalis Geoffr.), wahre Ungeheuer an Größe, entgegengeschwommen, welche von der Harpune der Uferbewohner, wie es denn auch wahrscheinlich, angeworfen sein sollten; indessen brachte uns unser Angeln gar wenig oder fast gar nichts ein, da nicht sowohl die Boreal-Winde, als der durch die Ueberschwemmung herbeigeführte Ueberfluß an Nahrungsmitteln dieselben vom Köder fern hielt.

Mehrere Schlangen hatten wir bereits gesehen und gefangen und zweimal sah ich, wie ein solches Thier sich vom Strome treiben ließ, während es sich zusammengerollt hatte und den Kopf über dem Wasser hielt. Hier kam eine kleine schwärzliche Schlange, nach der man vorn mit einem Stück Holz geworfen hatte, zu wiederholten Malen ganz erzürnt gegen unser Schiff los, obgleich man mit Stangen nach ihr schlug. Die ersteren waren größtentheils solche, die ich bereits im Taka gesehen und gesammelt hatte: Naja Haje (Coluber Haje Hasslq.), Vipera Cerastes Daud., Python Sebae u. a. Die großen Schlangen werden im Allgemeinen Assala und die kleinen bald Hannesch und Debib, bald Dabâhn genannt; blos die Viper hat bei diesen Leuten den Namen Haigi, als ihr eigenthümlich. Man hatte hier und dort in diesen Sümpfen Schlangen gesehen, deren Dicke mit einem Baum verglichen wurde. Auch im Taka hörte ich solchen Vergleich von glaubwürdigen Schechs, so wie, daß sie einen Menschen vom Angereb weg ganz bequem zu verschlucken vermöchten. Im Schilfe bemerkte ich mehrere Ameisenhügel, wie man solche auch im Taka sieht; sie waren 8 bis 10 Fuß hoch, und wage ich nicht zu entscheiden, ob sie bewohnt waren oder nicht. War Ersteres der Fall, so könnte man sich die Höhe derselben daraus erklären, daß sie sich in ihren oberen Zellen vor dem Hochwasser zu schützen suchen, sofern nicht der Nil hier einst eine andere Wendung machte und dieses

Sumpfland nicht überschwemmte. Uebrigens hatte ich schon früher Gelegenheit gehabt, diese Termiten und ihre künstlichen Burgen zu beobachten, wobei ich mich überzeugte, daß sie das Wasser eben nicht sehr fürchten, sondern tief in den Boden hinabgehen, nasses Erdreich heraufzuholen, um das scheinbare Labyrinth ihrer Zellen, welche in dem unteren Theile ihrer Wohnungen faustgroß sind, glatt auszuschmieren. Auch sind diese kleinen weißlichen Thierchen selbst voll Wasser und platzen, sobald man sie anrührt. Diese Ameisen werden Arda genannt, vermögen einen mit Kleidung gefüllten Koffer in einer Nacht von unten bis oben zu durchlöchern, sofern man denselben nicht auf Steine setzt; denn sie scheuen das Tageslicht und über die Erde hin an den Steinen hinaufzugehen.

Der Mücken wegen verließen wir gegen Abend das Ufer und zogen der Mitte des Sees zu, welcher gegen W. hin eine größere Breite hat, und wo sich nur die wenigen Mücken zeigten, die vor Schwere des eingesogenen Blutes dem Schilfe, wo man viele Johanniswürmchen bemerkte, nicht hatten zufliegen können und auf dem Schiffe sich versteckt hatten. Soliman Kaschef schickte mir den Sandal und ich begab mich mit Feïzulla Capitan zu ihm. Es war ein Uebermaaß von Freuden von allen Seiten, daß man von den Mücken hier befreit war; die Matrosen schwammen hin und her, stellten dieses jedoch wieder ein, als sich Krokodile in unserer Nähe zeigten; es wurde geschrien und gesungen, und die Nilpferde schienen über diesen ungewohnten Lärm ungehalten, indem sie von allen Seiten laut dagegen anbrüllten. Soliman Kaschef befahl seinen Leuten, vor der Kajüte zusammenzuhocken und zu singen. Es wurden mehrere arabische Lieder vorgetragen, z. B. das des Bedoaui (Beduinen), in welchem ein wirklich hübscher Refrain vorkommt mit „Ja Volèt, el Juhm“ (o Jüngling, der Tag), und dann die in Triolen sich ergehende Variation von „l' Eli l'eli“ (die Nacht, die Nacht), welches in sehr sanften Modulationen angewendet und in der Art wie das neugriechische „Mana“ (welches aus dem türkischen „Amàhn“ gemacht ist und einen Gnadenruf bedeutet) als ableitende Gefühlsmelodie angebracht wird; jedoch

nicht mit dem gräßlichen und rein barbarischen Vortrage jener sogenannten Hellenen. Auch hatten sie Spottlieder auf Melek Kambal und Achmed Bascha, welche jedoch nicht ausgesungen werden durften. Soliman Kaschef erzählte von seinen früheren Fahrten, und schien es nicht für unmöglich zu halten, seinen Freund und Landsmann Achmed Bascha zu stürzen und sich an dessen Stelle zu setzen. Er hatte einen alten Matrosen als Possenreißer oder Dèli am Bord, der der ganzen Mannschaft Späße vormachen mußte, und deshalb Abu Haschis genannt, welches einen Menschen bedeutet, der ein dem Opium gleich wirkendes Decoct aus Hanf genießt und allerhand Unsinn treibt.

Soilman Kaschef wurde sehr aufgeregt, schoß in die Luft oder auf die auftauchenden Hippopotami, und ließ fortwährend seine Gewehre von Neuem laden, und es war sonderbar, daß letztere, als forderten sie ihn zum Kampf, wieder von allen Seiten aufbrüllten. Indessen schien die Zeit ihrer Begattung eingetreten zu sein, und mochten diese furchtbaren Posaunentöne auch wohl der Periode ihrer Brunst angehören, wie wir denn auch gegen Abend zahllose Fische im Schilfe sich herumtummeln gesehen hatten und die ganze Nacht im Wasser aufschlagen hörten, ohne daß man an's Fangen derselben gedacht hätte, weil sie in der Begattungszeit von unseren Türken und Arabern für unrein gehalten werden. Eine Menge von grünen Inseln durch die schwimmenden Wasserkolosse vom Sumpfgestade abgetreten, schwammen an uns, von dem Winde getrieben, vorbei und ließen glauben, wir segelten. Es war ein Rufen hinüber und herüber von schlechten Witzen der auch hier privilegirten Witzbolde, daß man wirklich oft lachen mußte. Fiel nun ein solcher Abu Haschis mit seinen Redensarten durch, so wurde von allen Seiten einstimmig „Abu! Abu!" gerufen, und wenn sich der Haupt-Abu Haschis von Soliman Kaschef dabei nicht beruhigte und fortfuhr, die Anderen mit seiner Stentor-Stimme lächerlich zu machen, so fragte man ihn, was jetzt sein Charim mache, worauf er jedesmal ganz still wurde, weil er mit solchem nicht gespaßt wissen wollte.

Dieses vaste Wasserbassin hatte, etwa 200 Schritt von dem an der östlichen Seite durchgehenden Nil, nur 1½ Klafter Tiefe, während dieser 3½ Klafter hatte und eine Strömung von etwa ¼ Meile. Die geographische Breite wurde hier von Selim Capitan auf 9° 16″ und die östliche Länge von Paris auf 28° 55″ angegeben. Ich höre, daß man voriges Jahr 2 Tage an der Mündung des Gazellenflusses herumgefahren ist, ohne des Schilfes wegen in denselben eindringen zu können. — Ich lasse mir die Mühe nicht verdrießen, zwanzigmal um einen Gegenstand zu fragen, und erfahre dann von unserm Jengäh, daß das Oberhaupt in seinem Lande Jak heiße, obgleich er dessen Aufenthalt oder Hauptstadt zu nennen sich weigert. Ueber seine Religion war ebenso wenig etwas aus ihm herauszubringen; doch sollen sie, wie Professor Ehrenberg behauptet, der einen Jengäh zum Diener hatte, Mondverehrer sein, wie denn der Mond überhaupt in diesen heißen Ländern mehr oder weniger Verehrung findet. Das Unterscheidungszeichen des Volkes der Jengäh ist ein Querschnitt unmittelbar über den Augenbraunen bis zu den Schläfen hin, und über denselben zolllange senkrechte Schnitte dicht neben einander. Die hiesige Art zu tätowiren besteht in Aufritzen oder Aufschneiden der Haut, deren Narben hervorquellen wie halberhabene Arbeit. Die Würde ihres Sultans und ihrer Schech ist erblich. Fast scheint es mir, daß auch Marian ungern Auskunft über seine Nuba giebt, seit ich ihm eine Karte von seiner Gegend gezeigt habe. Der Vorschlag, den ich ihm gemacht, daß ich den Baschа ersuchen wolle, ihn zum Offizier zu machen und in sein Land zurückzuschicken, um Truppen anzuwerben, schien ihm sehr annehmlich und leicht auszuführen, da seine Landsleute ihm glauben und gern folgen würden, weil der Baschа gut bezahle. Der Baschа machte ihn zwar später zum Lieutenant, allein ein Regiment aus Nuba-Negern zu errichten, wo er diesem, als ihrem angebornen Mak oder König, den Oberbefehl hätte geben müssen, schien etwas gewagt, obgleich er die Sklaven aus diesem Lande am meisten schätzt, deren er viele auf seinem Landgute hält und sie mit hübschen Weibern belohnt.

Den 12. December. Vor Sonnenaufgang verließen wir diesen Morgen den See, segelten mit schwachem N.O.-Winde eine kurze Strecke S.W. und dann W. bei W. mit 2 Meilen Schnelligkeit in einen Kanal hinein, der auf beiden Seiten von Schilf umbordet und 100 bis 150 Schritte breit war. Hochschilf, jedoch noch mehr Niederschilf, Wasserquecken, Schmalgras, jenes fahlgrüne Wassergewächs, blaurothe Wasserwinden, Moos, Wasserdisteln, Gewächse wie Nesseln und Hanf bildeten rechts und links ein saftig grünes Gemisch, über welchem sich Gruppen von dem gelbblühenden Ambak-Baum erhoben, welcher wieder zum Theil von üppigen Schlingpflanzen mit großen, kelchartigen Blumen von hochgelber Farbe umhangen war. Zu meinem Leidwesen sehe ich, daß meine Pflanzensammlung ungeachtet des öfteren Umlegens in einen Gährungsprozeß gerathen ist, der wenig Hoffnung läßt, etwas zu retten, da diese Sumpfkinder sogleich in Fäulniß übergehen. Leid ist es mir besonders um die weißen Lotusblumen, welche seit einigen Tagen so wie die Nymphaea caerulea schon lange, gar nicht mehr vorkommen. Aus W. bei W. bald wieder S.W. bei S. und um 9 Uhr S.W. 4 Meilen. Aus dem unabsehbaren Schilfgrase täuschten zuweilen die Ambak als Bäume entfernter Ufer. Hochschilf ist hier nicht zu sehen, und auch jenes Schilfgras scheint sich hier zu verlieren und statt dessen sproßt üppiges Langgras 2 bis 3 Fuß hoch aus dem Wasser. 11 Uhr S.W. bei S. 2 Meilen. Gegen S. erblickt man einzelne Bäume und die Spitzen von Wohnungen im Lande der Nuèhr, wo bald nachher Rauch aufsteigt, ein Zeichen, daß sie unsere Maste sehen, obgleich sie über eine Stunde von uns entfernt sind. Unser Fahrwasser ist wieder bis 300 Schritte breit. — Unter den ägyptischen Matrosen und den wenigen ägyptischen Soldaten ist ewiger Streit, und bekunden diese auch hier den zänkischen Charakter der Fellàch. Feïzulla Capitan ist dabei ganz gleichgültig, ein Sklave seiner Leute und seiner Jungen; doch läßt er bisweilen das Tauende anwenden, oder die Großmäuler einen hinter den Ohren befestigten Knebel in den Mund nehmen, mehr jedoch, um sich ein Vergnügen und die Mannschaft lachen zu machen, als sich durch

derbe Lektionen Respekt zu verschaffen. Ueberhaupt erscheint mir diese Apathie, wo von keiner Seite ein rühmlicher Eifer gezeigt wird, als eine Sache, in Folge deren wir wenig Ehre einlegen werden, da auch sogar Arnaud wenig Lust bezeugt, weit vorzudringen zu wollen, Selim Capitan die Eingebornen fürchtet und Soliman Kaschef der Einzige ist, von dessen Ehrgeiz und Muth ich mir jedoch noch immer etwas verspreche. Bei den Franzosen sind fortwährend die Fenster verdeckt, um ja nicht die traurige, einförmige Gegend zu sehen. Anekdoten-Sammlungen und lustige Zeitschriften sind fortwährend bei ihnen aufgeschlagen, um die Lücken ihrer gegenseitigen lauen Unterhaltung auszufüllen. Arnaud scheint den Selim Capitan als den stärkeren zu betrachten, da er sich bei ihm befragt und den Chronometer beobachtet, während dieser die Instrumente handhabt. Um Mittag W. bei W. und um 1 Uhr S. — Gegen O. sieht man die zurückgebliebenen Schiffe im weiten Schilfmeer und so merkt man erst recht die ewigen Krümmungen dieser Durchfahrt. Auch die Riesenbinse zeigt sich hier und dort wie kleine Wäldchen von Nadelholz, so wie einzelne Parthien von Hochschilf über dem alten trockenen Niederschilf, welches wieder frisch aus seinen Stengeln hervortreibt. Die Grasspitzen sind hier abgefressen und vor uns erhebt sich ein ungeheurer Heuschreckenschwarm, welcher den Fluß hinaufzieht. Diese mögen den hier am meisten vorkommenden Fischen, welche breitmäulig, sonst aber einem Aale ähnlich sind (Clarias anguillaris), für den Augenblick eine willkommene Nahrung abgeben, da alle diejenigen, welche wir fingen, Heuschrecken im Leibe hatten. Der Wind hat wie gewöhnlich um die Mittagszeit beinahe ganz nachgelassen und es wird unter taktmäßigem Gesang S.W. bei S. gerudert; nach 3 Uhr halten wir am rechten Schilfufer, welches hier trocken, während rechts saftiges Grün. Jetzt sehe ich, daß man sich nicht durch die gelben Streifen täuschen lassen soll, als wenn dort fester Boden vorhanden wäre, da auch die Gräser hier trocken im Wasser stehen. — Obgleich das Thermometer so wie gestern nur bis 28° gestiegen ist, so fühlt man sich doch bei der eingetretenen Windstille beklommen und beengt, wie in Chartüm

bei einer Hitze von 42°, wozu wohl die Ausdünstungen der Sümpfe selbst das meiste beitragen mögen. Ein ungewöhnlicher Schweißerguß hat sich nicht allein bei mir eingestellt, sondern auch die Leute waren, besonders beim Rudern, wie mit Wasser begossen. Gegen 9 Uhr Abends wurden die Anker geworfen bei einer Tiefe von 2 Klaftern und ½ Meile Strömung. — Dem Feizulla Capitan hatte ich das Vergnügen überlassen, den Speisezettel für uns anzufertigen und es wurde also „Alla cherim" darauf losgekocht, daß es nicht allein eine Freude für ihn, sondern auch für die halbe Mannschaft war. Der Kurde hatte sich schon früher aus dieser Gemeinschaft zurückgezogen und auch ich fand es jetzt, da ich noch obendrein von seinen Leuten bestohlen wurde, für angemessen, mit meinen Provisionen Haus zu halten, um aushalten zu können, indem ich meinem Diener Sate Mahommed aus Mahaß die nöthigste Anleitung zum Kochen gab.

Den 13. December. Wenn vor drei Tagen bei uns eine wahre Heimsuchung von Mücken stattgefunden hatte, so war dies nichts gegen gestern Abend. Selbst diesen Morgen, als die Sonne aufgegangen war, hatte man noch keine Ruhe, so daß es unmöglich war, sogleich zu schreiben, wenn auch sonst der Kopf nach solch' qualvoller Nacht weniger wüst gewesen wäre. Es war dieses die kleinere Art, welche keine geperlten Beine haben. Weder Wedeln, noch ganze Massen von Tabak, welchen wir auf einer eisernen Schüssel anzündeten, hielt diese Bestien von uns zurück. Millionen von Glühwürmchen flatterten in dem Schilfe und Ambak umher, begleitet von dem schrillen Geschrei der Heuschrecken, dem nun noch das Gequake von Fröschen fehlte, welche aber hier nicht mehr vorzukommen scheinen. — Etwas vor Sonnenaufgang wurde gegen O. weiter gerudert und die ganz erschöpften Leute thaten wirklich ihr Möglichstes, aus dieser Gegend fortzukommen. Wir kamen jedoch nur langsam vorwärts, da die Strömung etwas stärker geworden war. Gegen 8 Uhr trat zu unserer großen Freude ein starker N.O.-Wind ein und wir machten 4 Meilen. Der Gesichtskreis nach dem rechten Ufer hin war von O. nach S. mit Tokul bedeckt, unter denen sich ein Dorf ansammelte, welchem

der Fluß sich von O. und O.S.O. nähert. Leider müssen wir hier die zurückgebliebenen Schiffe erwarten, was um so mehr zu bedauern ist, als sich die starken Borealwinde hier überhaupt zu verlieren scheinen. Von diesem Ufer sind wir nur durch weniges Schilf getrennt, allein gehindert an's Land zu gehen, da das Wasser in demselben den Leuten weit über den Kopf reicht. Niederes Mimosen-Gebüsch steht dort auf trockenem und kaum über den Wasserrand des Nils erhobenem Boden, welcher jedoch nach einem Dorfe etwas ansteigt, in dem sich ein Tokul durch seine ungewöhnliche Größe auszeichnet. Der kleine Sandal hat jedoch eine schmale Straße, von den Eingebornen oder auch von den großen Wasserthieren durch das Schilf gebahnt, zum Lande hin entdeckt, und bringt 25 Schafe mit, welche er dort am Ufer vorgefunden hat. Die Einwohner dieses Dorfes waren von der vorigen Expedition hart mitgenommen worden. Man hatte damals vier Ochsen zum Geschenk gebracht und dem Thibaut ein Schaf gegeben, welches dieser für vergiftet hielt, weil es etwas angeschwollen war. Dieser Umstand war Ursache genug, mit der Mannschaft an's Land zu gehen, das Dorf zu umzingeln und den Schech und mehrere Andere, welche sich in den dortigen Sumpf geflüchtet hatten, auf eine schändliche Art niederzuschießen. Thibaut hat eine hübsche Beute dort gemacht, unter der sich ein viereckiger, oben etwas ausgeschweifter Köcher befand, der ganz von antiker Form war; außerdem große Filzhauben, ganz den altägyptischen Priesterhauben gleichend, welche vorn hoch und stumpf abgeschnitten, so wie breite, mit spindelförmigen eisernen Zierrathen besetzte Stier-Halsbänder, welche in dem großen Tokul aufgehangen waren und also nur bei gewissen feierlichen Gelegenheiten ihrem Apis als Zeichen der Verehrung oder Liebhaberei umgehangen werden mögen. In der Nähe sah man weit und breit nach der linken Seite vom Dorfe den Rauch eine großartigere Gestalt annehmen. Vom Verdeck sieht man die Flammen, mit dem günstigen Winde in langer Schlachtordnung auf uns losrücken, und Dampf und schwarze Asche, welche von dem dürren Grase herzurühren scheint, bei uns verbreiten; Tausende von Vögeln, welche von

dort vertrieben, schwärmen in der Luft umher. Eine Menge Turteltauben bleiben ganz einfältig in unserer Nähe in den Ambak-Gebüschen sitzen. Man kann es wohl ein Glück nennen, daß der dortige Wald niedrig und im Ganzen dünn von Bestand, sonst möchte uns dieser Waldbrand, welcher von den erschreckten Bewohnern herbeigeführt zu sein scheint, gar leicht die Segel in Brand stecken. Der Fatalismus der Türken läßt uns jedoch bis gegen Sonnenuntergang auf der nämlichen Stelle hocken, um unsere Schiffe von Neuem mit Mücken zu füllen, obgleich man die zurückgebliebenen Schiffe von Weitem herankommen sieht. Der Fluß wendet sich hier von O.S.O. nach S.S.W. — Wir setzten uns endlich mit Rudern in Bewegung, doch gewinnen wir sehr wenig, da die Strömung mehr als eine Meile beträgt, und der über Nacht eingetretene Wind nur einen Augenblick anhält.

Den 14. December. Nach einer unruhigen Nacht setzen wir uns diesen Morgen erst eine Stunde nach Sonnenaufgang in Bewegung. Ich sehe, daß wir diese Nacht kaum 2 Meilen vorwärts gekommen sind, nach den hinter uns gegen N.O. stehenden Bäumen zu rechnen, welche ich gestern bei dem Dorfe der Nuèhr bemerkte, die sich wohl hinter die brennende Waldung vor uns geflüchtet hatten. Wir segeln langsam gegen W. und man würde das rechte Ufer kaum unterscheiden, wenn sich nicht in einer Entfernung von $1\frac{1}{2}$ Stunde einige Tokul-Spitzen gegen den Himmel abschieden. Wegen Mangel an Wind halten wir eine Zeit lang und segeln dann mit dem wiederkehrenden N.O.-Winde westlich weiter, bis wir um 10 Uhr S.W. gehen und 2 Meilen machen. Um 11 Uhr verstärkte sich der Wind der Art, daß wir an dem nahen Schilfe gleichsam vorbeiflogen und zum erstenmale 6 Meilen machten. Wir gingen hier W.S.W. — Das rechte Ufer war durch 3 bis 4 große Bäume bezeichnet, die in gleicher Entfernung von einander wie alte Marken des hier schwer gewordenen Sieges über das feuchte Element dastehen. 12 Uhr N.W. bei N. 4 Meilen, wieder Himmel, Wasser und Schilf, in welchem einzelne Parthien von Ambak und Hochschilf. Bald gehen wir allmählig S.W. bei

S. und der Strom, obgleich er nur etwa 200 bis 250 Schritt breit ist, scheint hier in der Nähe keine bedeutenden Arme zu haben, da solche nicht vom Maste sichtbar sind, woraus sich auch die größere Strömung erklären läßt. In mäandrischen Windungen durchzieht der weiße Fluß diese Schilfseen und jeder Flußbüffel kann ihm in diesem uferlosen Gebiete eine andere Bahn brechen. Das Thermometer zeigt um 3 Uhr 28, so wie um Mittag 25 und diesen Morgen bei Aufgang der Sonne 20° Reaum. Es ist jetzt beinahe völlige Windstille und kaum vermögen wir noch aus N.W. in S.W. zu gehen. Mein Diener Fadl sagt mir eben vom Mast herunter, daß er hinter uns zwar noch Land sehe, allein zur Seite und vorwärts nichts als Gesch (Schilf oder Gras). Die große Wassermasse des weißen Stromes, welche sich so plötzlich einstellt, läßt sich auch zum Theil daraus erklären, daß dieser Langsee, dessen Breite vom Schiffe aus ohne Luftballon nicht zu bestimmen ist, ein großes Bassin bildet, welches sogleich, nachdem der blos oberflächlich getrocknete Schilf- oder Sumpfboden seines flachen Randes einigermaßen gesättigt ist, das von oben herab und von den Seiten herbeiströmende Wasser ansammelt, bis es seine natürlichen Schleusenthore, wie man jene Machada's nennen kann, gleich einem Deichbruch als eine Masse übersteigt. Um 4 Uhr hieß es „El Hauer galàss" (der Wind hat aufgehört) und wir halten am rechten Schilfufer, wo uns wieder eine schreckliche Mückennacht bevorsteht. — Wo es mir möglich ist und ich gerade daran denke, pflanze ich Dattelkerne oder werfe sie beim Vorbeifahren auf die überschwemmten Ufer, da dieser wohlthätige Baum hier gar nicht vorkommt und auch wohl hier nicht mehr gedeihen mag.

Den 15. December. Wir blieben gestern Abend wirklich bis nach Sonnenuntergang am Schilf, und unser Schiff war voll von Muskitos. Diese Thiere habe ich früher als 2 Arten angegeben und nicht als Männchen und Weibchen, glaube jedoch erstes, da in der Nacht vom 12. auf den 13. December die kleinere Art solchergestalt vorherrschend war, daß ich nur nach vielem Suchen einige Cadaver der geperlten Langbeine auf

dem Bette finden konnte. Es war also wieder die gewöhnliche Plage vom Abend bis diesen Morgen 8 Uhr, obgleich wir das Schilf verlassen hatten. Der Fluß hatte hier $3\frac{1}{4}$ Klafter Tiefe und eine Schnelligkeit von etwa $1\frac{1}{4}$ Meile. Wir erwarteten diesen Morgen die Kajäß, welche wie gewöhnlich, sobald gerudert werden muß, ihrer großen, unbehülflichen Ruder wegen zurückbleibt, und uns als ein breitgehendes Lastschiff bereits eine schöne Zeit während unserer Fahrt gekostet hat. Erst um halb 9 Uhr stellt sich etwas Ostwind ein und wir bewegen uns langsam fort bis gegen S.W., nach $\frac{1}{4}$ Stunde wieder W.S.W., und um 9 Uhr gegen S. und machen 2 Meilen. Im Ganzen bemerkt man wenig Landvögel, jedoch verschiedene Storcharten, unter welchen sich eine von mittlerer Größe mit dunkelrothem Rückenschild zeigt, die unseren Leuten unbekannt ist. Pelikane erblickt man hier und dort und denke ich mir das Fest dieser Fischfänger, wenn der Nil das Schilf, in welchem man hier jedoch fast nur eine Art von Fischen mit gestreiften Plattköpfen bemerkt, in der trockenen Jahreszeit zum Theil verläßt. Eine dunkelbraune Schwalbenart, etwa noch einmal so groß als unsere Hausschwalbe, hatte ich auch hier bereits gesehen und haben diese sehr kurze Beine, welche sie verhindern, wieder in die Höhe zu kommen, wenn sie in kurzes Gras niedergefallen sind, wie ich auch im Taka gesehen. Um 10 Uhr machen wir 3 und um 11 Uhr 4 Meilen, da sich der Ostwind verstärkt hat, und segeln gegen S.S.O. — Der Fluß hat wieder die Breite von etwa 300 Schritt gewonnen, und die Schiffe rennen nach alter lieber Weise häufig an einander, etwas bricht immer oder bleibt hangen, unser Capitain indeß ereifert sich nicht, das Schiff mag krachen oder erschüttert werden, da ihm seine Nähnadel wichtiger scheint, die er mit einer Art Wuth handhabt, als müsse in der nächsten Stunde Alles fertig sein. Jeder will seinen Vortheil vom Winde wahrnehmen; wir rauschen daher am Schilfe vorbei oder in dasselbe hinein, aus dem dann Myriaden von Mücken wie Wolken sich erheben.

Bei diesen ewigen Windungen des Flusses müßte man fortwährend das Log in der Hand haben, da bei einer jeden

dieser ewig wiederkehrenden Wendungen und bei dem nämlichen Winde das Schiff mehr oder weniger segelt. Von solchem Ringeltanze des Stromes wird auch die ausführlichste Karte wenig Zuverlässiges wiedergeben können, wenn sich auch die Ingenieure darauf beschränken, nicht die eigentlichen Ufer, sondern die ephemere Schilfgrenze als Norm des Flußlaufes annehmen zu wollen. Um Mittag O.S.O., wo uns der in N.O. übergegangene Wind etwas conträr ist, wenn der Strom nicht bald wieder eine andere Wendung macht. Wir halfen den Segeln ein wenig mit Rudern nach, und der Fluß wendet sich wieder rechts nach S. — Niederschilf mit Büschen von hohem Schilf, Wäldchen von jenen großen Kron- oder Papierbinsen und Strichen von Ambak. Da der Fluß seine Richtung gegen S. eine Zeitlang beizubehalten schien, ich nach diesen schlaflosen Nächten wie gerädert war und die Augen nicht mehr offen zu halten vermochte, sank ich gleichsam von selbst auf mein Lager zurück, gab jedoch noch meinen Leuten den Auftrag, mich ohne Barmherzigkeit zu wecken, sobald der Strom eine andere Richtung einschlagen würde. Wir blieben zwar bis Asser (3 Uhr Nachmittags) in südlicher Richtung, als ich von Schweiß bedeckt von selbst erwachte, da der kühlende N.O.-Wind wie gewöhnlich nach Mittag nachgelassen hatte und jetzt ganz stockte. Ich hatte geträumt, mit meinem Bruder ganz vergnügt in Deutschland auf Reisen zu sein, und vermochte in dieser traurigen Lage mich ein solcher Traum zu trösten und freudig in die Zukunft schauen zu lassen. Während meines Schlafes hatte man einen Schwimmvogel gesehen, der so groß wie ein junges Kameel gewesen sein sollte, welcher zwar einen geraden Schnabel wie ein Pelikan, allein keinen Kropf darunter gehabt hätte; man hat ihn jedoch nicht geschossen, um mich nicht zu wecken und meinte, daß dieser ihnen unbekannte Vogel schon noch mehr vorkommen würde. Wer die hiesige Art zu vergleichen kennt, wird auch die Größe dieses Thieres zu würdigen wissen. Wir liegen am Schilf, erwarten die zurückgebliebenen Schiffe und zaudern wie gewöhnlich die Mitte des Flusses zu suchen, bis alle Räume des Schiffes mit Mücken gefüllt sind. In einer Entfernung von etwa einer

Stunde sieht man nach dem rechten Ufer hin den Saum des festen Landes mit Tokulspitzen, während nach der andern Seite sich noch immer das Grasmeer verbreitet, über dem jedoch in weiter Ferne Rauchwolken aufsteigen. Hier mag das Land im Ganzen tiefer liegen, wodurch die darauf befindlichen Gegenstände unter dem Gesichtskreis bleiben.

Den 16. December. Die Sonne geht auf und wir segeln derselben mit schwachem N.O.-Winde langsam entgegen. Ich habe zwei leichte Kapuzen, wie wir sie uns im Taka gegen die Sonne hatten machen lassen, über das Gesicht gezogen, um wenigstens von der Seite frei gegen die Mücken zu sein, während ich von vorn eben Raum für die Augen und Tabakspfeife frei habe, da sie selbst diesen Morgen bis 9 Uhr uns quälen, während sie die Nacht immer singen und summen, aber selbst durch die Umhüllung hin jeden erhabenen fleischigen Theil instinktmäßig zu treffen wußten. Die Haut fängt an den von ihnen verwundeten Theilen, wozu hauptsächlich Hände und Füße gehören, dergestalt an zu jucken, daß man sie herunterkratzen möchte. Bald gehen wir S.O. und unendliche Schwärme von Schwimmvögeln kommen uns entgegen, welche mit dem Flusse abwärts zu fliegen scheinen; auch die Pelikane folgen der nämlichen Richtung, hocken jedoch jeden Augenblick wieder auf dem Wasser. Es scheint, daß diese Vögel mehr die frischen Fische lieben, den Raubvögeln die todten überlassend, und deshalb die überschwemmten Gegenden des unteren Stromlaufes aufsuchen. Gar kurze Zeit gehen wir S.W., allein sogleich wieder um 8 Uhr S.O. — Der Wind geht in Ost über, um sich in etwas zu verstärken. So wie gestern Nachmittag, ist auch jetzt das rechte Ufer von N.O. nach S.O. mit Tokulspitzen besetzt, die zum Theil zusammengehäuft als Dörfer, zum Theil einzeln auf der Linie des Gesichtskreises liegen, auf dem sich auch einige Dhelèb-Palmen bemerklich machen. Um die Ufer des Flusses zu verfolgen und als Grenze des weiten Strombettes, in welchem er hin- und herwühlt, zu bestimmen, hätte man überhaupt nöthig, den Strich der Dörfer und alten Bäume zu verfolgen, da diese die eigentlichen und vom Flusse selbst erhöhten Marken des

Hochwassers bestimmen, von dem aus man allenfalls die mittlere Breite des Flusses zu bestimmen im Stande wäre. Allein eine solche schwierige Landreise ist allerdings noch auf lange Zeit eine verwickelte Aufgabe; die Türken selbst haben auch hier, ohne es vielleicht zu wollen, den ersten Eindruck verfehlt und aus den Kindern des Himmels sind den Leuten weiße Teufel geworden. Daher sieht man allenthalben Rauchsäulen aufsteigen, welche als Signal herannahender Gefahr nach Aussage unserer Schwarzen zu betrachten sind, während das angezündete Schilfstroh oder das Hochgras der Savannen sich mit seinem Rauch horizontal verbreitet. Unzählige Vögel sitzen in den Ambak umher, unter welchen eine Menge Turteltauben gar friedlich kurren und mich nicht sowohl an die unteren Nilufer als den großen Campo in Constantinopel erinnern.

10 Uhr. Fadl sagte mir vom Maste, daß das feste Land von beiden Seiten sich dem Ufer nähere, und es dauerte nicht lange, da wir jetzt 3 Meilen machen, daß wir auch am linken Ufer einige Tokul gewahren, welche zum Theil von besonderer Größe zu sein scheinen. Auch sehen wir mitten im Schilf auf kleinen Erhöhungen zwei solcher Hütten, welche den Fischern als zeitweiliger Aufenthalt dienen sollen. Vier Männer und ein Weib winken oder grüßen mit hochaufgehobenen Armen zu uns herüber, allein wir würden selbst mit dem besten Willen nicht dorthin durchdringen können, wenn auch etwas bei ihnen zu erbeuten wäre. Das rechte Ufer tritt indeß wieder zurück und man unterscheidet nur noch die Palmen des letzten Dorfes. Wir fahren S.S.O. und so wie das rechte Ufer gegen S.O. zurückgeht, kommt das linke Ufer mit S.W. bei S. näher. Unser Strom ist jetzt über 400 Schritt breit, dessen Wasser immer noch sehr dunkel und das Breitschilf mit den anderen Wassergewächsen grünt, daß es eine Freude ist, und treibt mit einer solchen Kraft, daß man das Wachsen zu sehen glaubt. Es ist 11 Uhr, der N.O.-Wind hat schon wieder nachgelassen; unsere Richtung ist S.O. — Das Wasser in dem Schilfe steht still, nicht allein durch dieses von der Strömung ausgeschlossen, sondern auch vom Strom, der ohngeachtet der Enge seines Bettes

nur eine Meile Geschwindigkeit hat, zurückgehalten, und kann demnach nur eine Ergießung dieser stagnirenden Wässer in das schmale Flußbett stattfinden, je nach dem Verhältnisse, wie der Strom allmählig abläuft und sich in dieses sein Bette vertieft. — Die Franzosen wollen das eigentliche Flußbette bei ihrer Rückreise vom Mast aus berichtigen, allein sie wollen nicht glauben, daß alsdann das Wasser dergestalt gefallen sei, daß man nicht über das Schilf und über die Sumpfbäume hinwegschauen kann.

Die Gesellschaft sollte bei uns speisen, allein Feïzulla Capitan, der die Einladung übernommen hatte, war mit dem Sandal zuerst zu Soliman Kaschef gefahren und hatte dort dergestalt gezecht, daß er sogar vergaß, auch nur diesen einzuladen. Dennoch glaubte er diesen Morgen nicht allein diesen, sondern auch Selim Capitan und die Franzosen eingeladen zu haben. Wir trafen deshalb die nöthigen Vorkehrungen zur Mahlzeit, warteten, daß die vorangegangenen Schiffe anhalten möchten, bis ich endlich von dem vorbeifahrenden Selim Capitan hörte, daß er gar nicht bei ihm gewesen sei. — Die geographische Breite betrug gestern 8° 36′ 30″′ und heute 8° 26′. Wir blieben im Allgemeinen mit geringen Declinationen in südöstlicher Richtung. Der Hygrometer wies um 3 Uhr 40° und nach 5 Uhr 50° atmosphärischer Feuchtigkeit, während er des Nachts 70 bis 80° hatte. Der Thau zeigt sich fortwährend erst gegen Morgen und ist der oben auf dem Verdeck liegen gebliebene Teppich so naß, als wenn er durch Wasser gezogen wäre. Hieraus läßt sich das erfreuliche Grünleben erklären, doch wird es auf die Dauer der nämlichen Vegetation wegen höchst monoton. Wir aßen des Abends auf unserem Schiffe zusammen und auch der russische Renegat, Capitain Selim Agà, zeigte seinen gewöhnlichen guten Geruch und fand sich ebenfalls ein. Wir waren vergnügt und zwei Abu Haschis mußten Witze reißen, wobei sie sich alle Mücken gegenseitig auf den Hals wünschten oder sich einander verspotteten.

Den 17. December. Gleich nach Sonnenaufgang segelten wir S.S.O., um 8 Uhr S.S.W. und um 9 Uhr S.W.

bei S. — Der Strom, den wir befahren, ist ziemlich breit und scheint er, so weit man das Schilfmeer zu überblicken im Stande ist, der einzige zu sein. Auf dem rechten Ufer hat man noch die Dhellèb-Palmen von gestern im Gesicht; das Land geht gegen S.O. zurück, während das linke Ufer näher tritt und uns einzelne Tokul und Dörfer erblicken läßt. Einige Schwarze stehen am Ufer, welches uns um 1 Uhr auf Schußweite nahe kommt. Sie grüßen und winken, allein wir können des Schilfes wegen nicht zu ihnen, so gern wir auch ihre Bekanntschaft machen möchten, um uns wieder mit Fleisch zu versehen. 10 Uhr. Das linke Ufer scheint mit dem Flusse, nach einigen Bäumen und Dhellèb-Palmen zu rechnen, S.W. zu gehen. Der Ostwind ist ziemlich stark, wir machen 3 Meilen. Ein großer Pelikan wurde geschossen nnd es fand sich, daß er 24 noch ganz frische Fische bis zu der Größe eines mittelmäßigen Herings in dem Sack unter seinem Schnabel hatte. Diese Last hatte ihn verhindert vor unseren Schiffen rasch aufzufliegen, und konnte er sie bei dem tödtlichen Schusse nicht sofort herauswürgen, wie dies sonst gewöhnlich ist.

Betrachtet man dieses räthselhafte Stromgebiet, so fragt man sich selbst, ob der weiße Fluß an und für sich im Stande sein könne, diese Lagunen unter dieser afrikanischen Sonne bei solchem Wasserstande zu erhalten? Wäre der Nil *ein* Strom, so müßte er rascher abfließen, da die Regen hier doch schon so lange aufgehört haben, und wohl noch früher unter dem Aequator selbst — wie könnte er, der doch in seinem Hauptstrom und so oft seine eigentliche disponible Wassermenge zeigt, ganz *allein* das ungeheure Wasser zuführen, und bis zu dieser Zeit noch immer diese immensen Schilflaachen unter Wasser halten, — wenn nicht andere Zuflüsse, deren Mündungen der flachen Beschaffenheit des Bodens und des Gegendrucks des Hauptstroms wegen stagniren, diesem, mit welchem sie zu gleicher Zeit steigen und fallen, eine über alle Begriffe große Nahrung zuführten, da die ganze Wassermasse in complexu bei ihrem langsamen Abfluß unter einer glühendem Sonne auf solch' langer Wegestrecke einen unglaublichen Abzug erleiden muß; oder es

müßte dieser Bachr el Abiad in seinem Ursprunge wahre Riesenquellen haben. — Ein Dampfboot könnte hier Manches überwinden und die nöthigen Berichtigungen zu einer Karte herbeiführen, was der ewigen, sich oft schnurstracks entgegengesetzten Krümmungen wegen beim Segeln mit constantem Winde, wegen der unendlich schwierigen Berechnungen, sich nicht bewerkstelligen läßt. Um ein solches Dampfschiff über die oberen Katarakten von Wadi Halfa oder auch selbst von Suan an unversehrt zu bringen, müßte die Konstruktion der Art besorgt werden, daß man die Räder ganz und gar ausheben könnte, um es wie ein anderes Schiff durch Taue herüberzuschleppen — oder es müßte ein solches Dampfboot in Chartüm gebaut werden, was allerdings schon wegen Mangel an gutem Holze, da der Suntbaum wohl ein sehr starkes, aber auch eben so sprödes Holz liefert, allerdings manchen Schwierigkeiten unterliegen dürfte. Das Schlimmste wäre die Anlegung und Beschützung von Kohlenmagazinen, und wollte man auch Holzkohlen dazu verwenden, so hat zwar der weiße Strom in seinem unteren Laufe Wälder genug, jedoch nicht so in seinem mitteren und oberen Laufe und würde man immer, selbst wenn sich auch das erforderliche Holz vorfinden sollte, große Zeit dazu verwenden müssen, Holz zu fällen und in Kohlen umzuwandeln, wo denn zur Deckung dieser Anstalten immerhin die nämliche Zahl von Menschen nothwendig wäre, deren Konsumtion so stark ist, daß die Schiffe nicht schwerer geladen werden durften und auch keinen Raum für die Holzkohlen haben würden. Einer sehr großen Beachtung bedarf es hierbei noch, daß diese Irrgänge durch die Sumpfregionen führen. Wollte man jedoch nur wenige Mannschaft einschiffen, und blos einige Schiffe zur Aufnahme von Kohlen anhängen, so müßte diese Mannschaft aus ganz erlesenen, sich selbst bewußten Leuten bestehen, um mit dem Anwohnern in Verkehr treten und etwas mehr erzielen zu können als den bloßen Lauf des Flusses. — Hierzu sind nur Europäer fähig, die Begriffe von Humanität und Unterwerfung unter den Willen eines Einzelnen haben. — Endlich sind wir dann zu dem Entschlusse gelangt, die schwerfällige Kaiäß, auf

das drollige Bitten von Hüsseïn Aga, in's Schlepptau zu nehmen und hat unser Schiff hiermit den Anfang gemacht, um so die Reihenfolge bei den übrigen größeren Dahabië'n zu veranlassen. Um 11 Uhr am linken Ufer oder auf einer Sumpfinsel etwa 30 Tallebäume, welches Genus wir längere Zeit vermißt hatten. Hier wenden wir uns S.S.O. und mit einer kurzen Wendung O.S.O. und dann O. bei S. Wir werden von unserem Ostwinde an das rechte Schilfufer geworfen, ehe die Segel gerefft sind; blos die Hoffnung bleibt, daß der Fluß seiner Ringelnatur folgen und uns durch Rudern auf kurze Strecke in eine günstigere Richtung bringen werde. —

Hüsseïn Aga, der sich mit einem andern Kurden von Soliman Kaschef bei uns am Bord befindet, bestätigt, was mir schon früher der Kurde Abdul-Elliäb erzählt hatte, und glauben alle diese Leute fest daran, daß die ächten Derwische einen Trank zu bereiten wissen, der bei Jedem, welcher ihn nur einmal getrunken, die Wirkung hat, daß die Schlangen ihn gar nicht beißen oder doch deren unvorsätzlichen Biß unschädlich macht. Selbst in Chartüm soll sich ein solcher Derwisch befinden. Allein um die Schlangen zu beschwören oder zu riechen, wo sie sind, und aus ihren Schlupfwinkeln zu locken, bedarf es noch einiger Worte, welche sie als Geheimniß bewahren. Ich hörte dann, daß der Schlangenkönig Schach Maràn heiße; wo dieser jedoch als Sultan gelebt oder gestorben sei, bevor er die Gestalt einer Schlange angenommen habe, wußte man mir nicht zu sagen, ebenso wenig seine bestimmte Residenz, da er bald hier, bald dort sich zeigt, eben so wie die beiden Schutzpatrone zu Wasser und zu Lande, Abu Seïd und Abd el Kader. Auch die Araber sollen in ihren Beschwörungsformeln den Namen dieses Schlangen-Königs anrufen, welches selbst der lange Matrose Salem, dem ich seines deutschen Gesichtes wegen gut geworden, und für die mir gebrachten Schlangen, von welchen er sogar eine mit bloßen Händen vor meinen Augen ergriffen hatte, einige Piaster gegeben, durch Stillschweigen bejahte, da er das von seinem Vater ererbte Geheimniß mir selbst unter großen Versprechungen nicht anvertrauen wollte. Die Gegend dieses Schach

Maràn ist im türkischen Kurdistàn nicht sehr weit von Adana, wo sich zwei Dörfer befinden, welche den dortigen Schlangen Milch geben müssen und deshalb keine Tulba zu bezahlen brauchen. Abdul-Elliàb selbst hatte dort den Schlangen Milch geopfert, und schwur darauf, daß er diesen König, sofern es nicht ein Wokil oder Statthalter, deren Maràn Viele habe, gewesen wäre, mit seinen eigenen Augen gesehen habe. Abdul-Elliàb hatte seine Milch in eines der dortigen natürlichen Marmorbecken ausgeschüttet. Hierauf wäre zuerst eine große Schlange mit langen Haaren auf dem Kopfe aus der Felsenhöhle hervorgekommen und habe von der Milch getrunken. Dieses Oberhaupt sei dann zurückgetreten, ohne jedoch, wie es schon bei Andern der Fall gewesen wäre, ein Wort zu ihm zu sprechen, da er damals dem geistigen Getränke noch nicht entsagt gehabt. Darauf seien die anderen Schlangen aus allen Ritzen der Felsen hervorgekrochen und hätten als Unterthanen den Rest zu sich genommen. Die beiden Kurden (sing. Kürd, plur. Krat), sonst eben keine Freunde von diesem Korán-Helden, stellten sich als Gewährsmänner für diesen ihren Landsmann, und meinten, daß der große Maràn sich nur einem großen Heiligen oder einem Sultan zeige und ein menschliches Antlitz habe, weil er ja sonst nicht sprechen und Rath ertheilen könnte. Eben so erzählten sie mir auch glaubwürdigere Geschichten aus ihrem Lande, wie ihre Hauptstadt Nausùd auf einem hohen, unbezwinglichen Felsen liege, wo der Sultan Haidar residire und sechs Bascha unter sich habe, daß alle Krieger geharnischt und beritten und das Gebirgsvolk selbst noch nie überwunden sei — dann sprachen sie auch von ihrer Art zu jagen und ihrer Falkenbeize auf Hasen und Gazellen, und daß ein guter Falke 2000 Piaster koste. Sie leiden keine Juden in ihrem Staate und behaupten, daß diese die Gefangenen, wenn solche Krat (Kurden) seien, schlachten und das Blut trinken.

Um halb 4 Uhr kam Selim Capitan zu uns zurück, weil er glaubte, daß uns ein Unglück zugestoßen sei, da die vorangegangenen Schiffe uns seit 3 Stunden erwarteten. So wie Feïzulla Capitan vor kurzer Zeit so eifrig den Korán las, daß

er nicht hörte und sah, eben so sitzt er jetzt bei seiner Schneiderei und läßt die Leute machen, was sie wollen. Diese denken daher nicht daran, sich anzustrengen und die Ruder zu ergreifen, sondern ziehen das Schiff am Schilfe vorwärts, indem sie ein Tau um dasselbe schlingen und das Schiff nachziehen. Kaum haben wir jetzt einen Weg von einer Meile zurückgelegt, als der Fluß nach der rechten Seite hin eine Wendung aus O. bei S. gegen S.S.O. machte, wo wir die anderen Schiffe mit ihren schimmernden Segeln jenseit des in einem scharfen Winkel vorspringenden Schilfes vor uns sahen. Daß das Schilf Kraft genug hat, auf solche Art in die Bahn des Flusses einzugreifen, zeigt schon von der Schwäche der Strömung, oder daß vom linken Ufer her ein Gegendruck, wenn auch hier ganz in der Nähe kein Nebenfluß sichtbar ist, stattfinden möge. So viel steht fest, daß wenn man dem Flusse hier durch Ausschneiden des Schilfes ein geraderes Bette anweisen, ein größeres Gefälle und dadurch einen geschwinderen Abfluß herbeiführen möchte, man diese Schilfseen auf eine gewisse Zeit des Jahres trocken legen und ein unermeßliches fruchtbares Niederland schaffen würde, das vielleicht seines Gleichen nicht in der Welt hätte. Und solche Durchstiche liegen durchaus nicht außer dem Bereiche der Möglichkeit, wenn auch hier einst die Begriffe von Landeskultur sich verbreiten sollten. Einige elende Tokul schauen auf erhöhten kleinen Stellen aus dem Schilfe hervor und ist deren Nachbarschaft mit Schlangen, Mücken und anderen Thieren eben nicht zu beneiden. Wir folgen der Richtung des Flusses um 4 Uhr gegen S.S.W. und setzen 3 Ruder mehr an, ohne daß dieses Feïzulla Capitan kommandirt hatte. Schon wieder ist Streit unter den Schwarzen, die von verschiedenen Stämmen sind. Prinz Marian, der Sergeant, haut auf eine ganz energische Art mit seinem Nabût dazwischen und beruhigt dann die wild entflammten Gemüther dieser Neger durch sein bloßes Ansehen, welches weder dem Capitain noch dem Abdul-Elliab gelungen wäre, wenn letzterer auch noch am Bord sich befände. Alle zusammen haben vor diesem, den sie ihren Mak nennen, eine eigenthümliche Ehrfurcht, und dieser brauchte nur zu wollen,

so stände es schlecht mit uns Weißen. Bald gingen wir wieder S.S.O. und bei Untergang der Sonne O.S.O., wo dann die Ruderer wieder auf ihren Lorbeeren ruhen, da Feïzulla Garn aufwickeln muß und nicht einmal aufschaut, obgleich die anderen Schiffe vorwärts gehen. Endlich griff ich selbst mit zum Rudern, so wie auch Marián, um den Leuten mit einem guten Beispiel voran zu gehen. Der Schneider-Capitain saß oben auf dem Verdeck bei der Laterne und ließ sich mit dem Fächer anwedeln, da die Mücken seine kunstvollen Finger nicht respektiren wollen. Es ärgerte ihn nicht einmal, daß er vom Selim-Capitan wegen seines Zurückbleibens Vorwürfe erhalten hatte, wohl aber, daß er auf die kurze Zeit sein Nähzeug hatte verlassen müssen, bei welchem er mit einer unglaublichen Indolenz und Indifferenz gegen alles Uebrige getreulich beharrte. Jeden Augenblick ruhte das Volk und wir erreichten erst um 9 Uhr die auf uns wartenden Schiffe, dort wo der Fluß S.O. geht.

Den 18. December. Eine halbe Stunde vor Sonnenaufgang verfolgten wir unsere Bahn gegen S.O. und war der Ostwind so schwach, daß er kaum die Segel zu schwellen vermochte und wir mühsam von der Stelle kamen. Mein Mastwächter Fadl sagt, daß von den Bäumen des linken Ufers, die ich oben auf dem Deck hinter uns gegen N.W. sehe, sich der Fluß in einem Busen über eine Stunde in das Land hineinziehe, daß dieses mit Bäumen bedeckt sei und sich wieder dem Flusse in S. nähere, und auf dem rechten baumlosen Ufer über das Schilf und Gras hinweg in einer Entfernung von 2 Stunden viele Spitzen von Tokul sichtbar seien. Wir befinden uns also schon wieder in einem See, in welchem dieses große Dorf seiner Angabe nach auf einer Landspitze liegt, die dem Busen des linken Ufers korrespondirt. Nach $1\frac{1}{2}$ Stunde greifen wir zu den Rudern und gehen zum erstenmale um eine Ecke gegen O. und gleich darauf gegen O. bei N. — Die Feuchtigkeit war gestern Abend so groß, daß sie durch die Kleider drang, und in dem Schilfe ein Gequake, Gezirpe, Gewatschel und Aufschlagen der laichenden Fische, wie wir es bis dahin noch nicht

gehört hatten. Auch Vögel zogen mit gellender und pfeifender Stimme über uns her, welche uns Sturm verkünden sollten. Wir quälen uns bis um 11 Uhr längs dem rechten Schilfufer, und um die Leute in einiger Thätigkeit zu erhalten, habe ich den Schneider aus seiner Bude getrieben, da der Ostwind stärker geworden ist und der Fluß vor uns eine Wendung gegen S. macht, wie man an den Masten der uns erwartenden Schiffe sieht. Wir segeln also gegen S. den übrigen Schiffen nach, welche schon wieder einen weiten Vorsprung gewonnen haben. Diese südliche Richtung verlassen wir jedoch schon wieder nach einer Stunde, gehen eine halbe Stunde lang S.O. und dann noch mehr östlich bis O. bei S., wo wieder gerudert werden muß. Die Gruppe der 13 Dhellèb-Palmen, welche uns früher in S. standen, treten nach dem linken Ufer zurück. Man sah hier einige Fischerhütten im Schilfe, bei welchen sich einige Schwarze mit Fischen beschäftigten. Um Mittag S.O. und um 2 Uhr gegen O. mit Segeln.

Von den fortwährenden Krümmungen des Flusses kann man sich kaum eine Idee machen, und hat dieses oft etwas Ueberraschendes: vor einer halben Stunde sahen wir zur Rechten das zurückgebliebene Schiff des Moskowiten und zur Linken die andern uns voraus geeilten Schiffe in einer Linie mit uns, durch das Hochgras jedoch von uns getrennt, aus dem sie mit Mast und Segelwerk freudig hervorschauten. Kaum konnte man sich überreden, daß man dorther gekommen und zu diesen steuern werde. Es liegt etwas Fröhliches und Beruhigendes in diesem Leben und Sicherheit gebenden Bilde der sich in dem unabsehbaren Grasmeer suchenden und wiederfindenden Schiffe. Dem hiesigen Volke muß es ein Anblick sein, über den sie in der Ferne selbst nicht in's Reine kommen können. Jene 16 Dhellèb-Palmen sind uns doch endlich bis auf Schußweite näher gekommen. Viermal hatte ich sie gezählt und jedesmal eine andere Zahl gefunden, so genau deckt ein Stamm immer den andern. Ich nenne sie nicht schöne Bäume, weil sie hier in der grünen Oede stehen, nein ich finde sie wirklich schön, da sie einen eigenthümlichen Reiz üben und als gefüllte Riesenblumen auf

schlankem, sanft gebauchten Stengel sich erheben und nicht wie jene entblätterten Dattel-Palmen, die wie große Kohlstrünke mager dastehen und mein armes Herz nicht erfreuen können, welches voll von Schatten gebenden Bäumen ist, von Eichen und Buchen in Deutschland, von den Platanen beim Parnaß, den Cypressen am Bosporus und den Kastanien am asiatischen Olymp. Gegen 3 Uhr kamen wir an's linke Ufer und fanden es zu unserer Verwunderung trocken, allein immer noch grün mit Hochgräsern bedeckt. Bei den Palmen waren viele Ameisenhügel, auf deren Spitzen man den nassen blauen Thon heraufgearbeitet fand; auch standen einige elende Tokul umher, welche jedoch von den Menschen verlassen waren. Zu meinem Aerger sehe ich, daß schon wieder ein Sürtuk verdorben wird einiger Splitter Holz wegen, um zum Zeitvertreibe auf dem Sandal die ganze Nacht Feuer zu unterhalten, weniger, um sich etwa die Mücken zu vertreiben, da sie das Feuer in heller Flamme brennen lassen. Wo es gilt, seinen Muthwillen auszulassen, sind auch die Schwarzen immer gleich bei der Hand und schämen sie sich nicht, das Wort „Abit" immer im Munde zu führen, obgleich sie selbst Sklaven waren und noch jetzt auf ihre ganze Lebenszeit im Soldatenkittel, da sich die türkische Soldateska wohl noch nicht zu einem Ehrenstande herangebildet hat. Keine Ordnung, keine Schiffspolizei und kein Takt von Seiten der Anführer, auch hier auf der linken Uferseite die armen Menschen, welche ebenfalls seit einigen Tagen zum Volke der Nuèhr gehören sollen, beleidigen zu lassen. — Soliman Kaschef hat uns zwar Leute zum Rudern überlassen, allein Feïzulla spielt mit einem Türken Tauola (Tavola) oder Trictrac und glaubt, da er keinen Ruderschlag hört, daß das Schiff segele. Bei jenen Dörfern hatte ich einige hübsche Pflanzen gesammelt, wilde Gurken gefunden, die ohne Stacheln waren, so wie eine Art Aloë, welche hier auf sumpfigem Boden zu gedeihen scheint. — Gegen 5 Uhr wurde eine kurze Strecke an der Leine gezogen, dann wieder ein Bischen gerudert und wir schlossen uns bei Untergang der Sonne den übrigen Schiffen in O. an. — Der Fluß hat im Durchschnitt 3 Klafter Tiefe und ¾ Meile Geschwindigkeit.

Ich mache dem Soliman Kaschef Vorstellungen, das Nachschleppen und Zerhacken von Sürtuk zu verhindern, und er gesteht selbst, daß die hier im Schilf wohnenden Ichthyophagen von der übrigen Welt ganz abgeschnitten, ohne ihre Fischerboote gleichsam verloren seien, da sie durch die Schilfsümpfe weder schwimmen noch gehen könnten, und will es also verbieten.

Den 19. December. Wir hatten mitten im Strome Anker geworfen und das rechte Ufer hob sich etwa ¼ Stunde weit etwas über dem Grase und war, ungeachtet seiner Palmenreihe, ganz kahl. Es ist Windstille und wir setzen uns erst um halb 8 Uhr in Bewegung, wo wir den schlaffen Segeln durch Rudern nachhelfen. Wir biegen sogleich in W. und ich sehe zu meiner Verwunderung die 16 Palmen wieder vor mir stehen und die eben genannte Palmenreihe hinter uns, so wie die voraussegelnden Schiffe zu unserer linken Seite gegen O. Bei den Palmen des rechten Ufers erblickten wir nicht eine Familie, sondern eine kleine Armee von Elephanten, welche sich unter den Bäumen langsam hin und her bewegten, wahrscheinlich um die Dhellèbfrüchte zu kosten, welche freilich noch lange nicht zeitig sind und die sie wohl ebenso mit der Last ihres Körpers herunterschütteln werden, wie ich dieses bereits im Taka bei den Dom-Palmen selbst gesehen habe. Auch früher wurden mir in der Gegend, wo wir die Giraffen und Strauße sahen, zwei Elephanten gezeigt, die mir in der großen Entfernung als Hügel erschienen, bis sie sich wieder in Bewegung setzten. — Um halb 9 Uhr S.O. bei O., Nordostwind, allein schwach und nur 1½ Meile Fahrt. In Zeit von ½ Stunde werden wir die Richtung in S. haben, wo sich bereits die anderen Schiffe befinden. Aus einem Luftballon müßte diese blanke Nilschlange in dem grasgrünen Bette, wie sie sich nach allen Weltgegenden durch das Schilf Bahn zu brechen sucht, schön anzusehen sein. Die Steuerleute würden oft in Verlegenheit sein, welche Direktion sie nehmen sollten, ginge es nicht gegen den Strom, was Arbeit und Anstrengung verlangt, während man sich sonst „Alla cherim“ würde treiben lassen und gewiß alle Augenblicke mit dem hohen Wasser auf unbekannten Wasserstraßen in das Schilf

hineingerathen, wo man manche Schilf-Insel durch Gewalt bilden oder darin stecken bleiben würde. Um halb 10 Uhr gehen wir W., um nach ¼ Stunde wieder S. zu gehen, wie man an den vorausſegelnden Schiffen ſieht. Um 11 Uhr gegen S.W., 2¼ Meile und um 12 Uhr blos 1¼ Meile. Um 1 Uhr hat der Wind faſt ganz nachgelaſſen, als wir uns gegen S. wenden. Noch immer die 16 Palmen hinter uns ſichtbar und wir müſſen während meines kurzen Schlafes, durch die nächtlichen epileptiſchen Anfälle von Feïzulla Capitan herbeigeführt, in kleinen Krümmungen vorwärts gekommen ſein, wie man an den zurückbleibenden Schiffen ſieht, die wir wunderbarer Weiſe überſegelt haben, da der Capitain auf kurze Zeit aus ſeiner Apathie erwacht iſt. Gebüſche von Hochſchilf und Wäldchen vom Ambak im Nilgraſe, vor uns eine lange Palmengruppe, welche, wie Fadl oben auf dem Maſte meint, dem rechten Ufer angehört. Aus S. machen wir eine kleine Wendung gegen O. und gehen um eine kleine Ecke des linken Schilfufers gegen S.W., wo wir noch etwas von dem beinahe ganz nachgelaſſenen Winde profitiren. Vom Maſte höre ich, daß das linke Ufer ſich zurück gegen S. wende und das rechte in einem Bogen ſich wieder dem Fluſſe nähere. — Schon ſeit einigen Tagen iſt der Strom wieder weißlich oder unklar beim oberflächlichen Anblick, denn im Glaſe iſt das Waſſer ganz rein und wohlſchmeckend, welches zwiſchen den Sumpfſeen durchaus nicht der Fall war. Schaut man den Fluß an, welcher hier eine Breite von 500 Schritt hat, bei einer Tiefe von 3 bis 4 Klaftern, ſo fragt man ſich fortwährend, woher denn dieſe ungeheure Waſſermaſſe komme? — Die Grenze, wohin man die Mondgebirge geſetzt hat, haben wir bereits paſſirt, und es ſcheint faſt, daß der Fluß in einem ungeheuren Thalkeſſel ſich anſammle, deſſen Abhänge mit langen Armen in die afrikaniſche Welt eingreifen, aus welchem der Abfluß nach den periodiſchen Regen auch immer nur periodiſch ſein würde, wenn er nicht einen unermeßlichen Zufluß aus einer ſüdweſtlichen Verzweigung der abeſſiniſchen Hochterraſſe als conſtanten Quell hätte, weil die flache Erde ungeachtet tropiſcher Vegetation zu wenig Anziehungskraft haben

dürfte, um ein solch' ungeheures Ausströmungsvermögen von Seiten eines Sees unter der aufsaugenden afrikanischen Sonne zu rechtfertigen. —

Die Breite unseres Stromlaufes überhaupt beträgt hier gegen 500 Schritt, seine Schilfseen immer zur Seite. Um halb 3 Uhr gehen wir mit dem fast ganz verblasenen Nordwinde noch immer langsam S.S.O. vorwärts und setzen die Ruder ein. Man freut sich, daß es Nordwind ist, indem man glaubt, daß er schon vor Ablauf dieses Monats wieder konstant werden dürfte. 4 Uhr. Was Fadl bereits vor 3 Stunden gesagt, bestätigt sich jetzt eben, indem ich oben vom Verdeck eine Viertelstunde weit das rechte Ufer sehe, während ich aus der Kajüte nicht über das Schilf wegschauen kann. Die Palmen stehen dort in schlanker Reihe und befriedigen das irrende und Anhalt suchende Auge, so wie oft ein einzelner Dhellèb in weitester Ferne flußaufwärts. Wir segeln W. bei S. und ein Saum von Bäumen mit einigen Dhellèb dahinter zieht sich uns näher, verliert sich jedoch bald wieder nach S.W. in's Weite. Vom linken Ufer ist nichts zu unterscheiden, Ameisenhügel sind in dem Schilfe sichtbar und hat dieses, ungeachtet seines frischen Grüns, trockene Stellen. Am rechten Ufer erblickten wir eine Giraffe und zwanzig Elephanten, die auf eine unverschämt freundliche Art von weißen Vögeln verirt wurden, gegen die sie mit ihren Rüsseln in die Höhe schlugen, während diese sich nicht irre machen ließen, sondern immer auf ihren Kopf und hohen Rücken zurückkehrten, um ihnen, wie die Krähen auf den Schweinen in Griechenland, die Zecken aus ihrer dicken Haut zu holen. Es scheinen mir die nämlichen Vögel zu sein, welche man auch in Aegypten auf den Kühen und Kameelen hocken sieht. Letztere, sobald sie alte Wunden auf dem Rücken haben, werden von den Raubvögeln heimgesucht, und sollte ich einmal diese nicht herunterschießen, weil die Araber glauben, daß sie blos das verdorbene Fleisch herauspicken, und so selbst, wenn das unbarmherzig hineinbrennende Eisen dieser Menschen nicht helfen will, zur Heilung der Wunden beitragen. Marian zeigte mir sonderbare Gestalten der Bäume, welche eine Krone wie vom

Kaktus haben und Schudder el Simm oder Giftbäume genannt werden. Nach der linken Flußseite hin sah man 14 elende Tokul auf dem etwas aufgetrockneten Moraste zwischen dem Schilfe hervorragen, wo verschiedene irdene Töpfe umherstanden. Es war das gewöhnliche Spitzdach aus Stroh oder Halfa, die untere Wand aus Schilf und mit Morast überkleistert. Dieser Ueberkleisterung zu Folge, welche von der Erde 3 Fuß hoch abgefallen war, hatte das Wasser bei der Ueberschwemmung, die Erhöhung der Insel von einem Fuß eingerechnet, hier nur 4 Fuß höher gestanden. Dieser höchste Wasserstand war nicht einmal vermöglich gewesen, ein dort liegendes altes Strohdach von etwa 4 Fuß Höhe und 6 Fuß Durchmesser davon zu tragen. Ueber diese Fischerhütten hin weit und breit im Wasser stehendes Schilfgras, von Hochschilf buschweise überragt. Daß der weiße Strom beim Ausfluß dieser Schlammseen, welche auch in ihrer unendlichen Verbreitung nicht als Sammelseen, wie solche der blaue Nil, der Rhein und die Rhone hat, zu betrachten sind — in welchen hier Tausende von Thieren krepiren, in Chartüm in schlechtem Rufe steht, finde ich jetzt um so erklärbarer, als wir noch vor Kurzem in einem Nebenarme des Flusses uns in Verlegenheit wegen Trinkwassers befanden, weil das Wasser wirklich untrinkbar war, und ein Mikroskop in diesen Gegenden überhaupt interessante Resultate geben dürfte. — Sonnenuntergang 6 Uhr. Vom Maste sieht man das rechte Ufer, wie es sich auf eine Stunde zurückzieht und sich vor uns wieder nähert, während das linke Ufer uns auf einen Augenblick nahe tritt, wodurch im Flußbett ein rundes Becken mit weiter Mündung entsteht. Wir rudern mit aufgehißten Segeln gegen S.O. bei S. — Sicher ist, daß der Nil, den wir befahren, ungeachtet aller ringelförmigen Windungen, nicht aus der Bahn jener so oft bezeichneten Altufer zu treten vermag. Es ist gewiß, daß diese das Riesenbette des Stromes in großartigen krummen Linien einfassen; denn der Urstrom konnte sich nicht an kleinlichem Widerstande stoßen, wie der heutige Strom sogar am Schilf. Wäre eine Landreise am alten Nilbord ausführbar, so würde der Weg weit kürzer sein. — Das Thermometer ist heute nur bis auf

25° gestiegen. — Wir bleiben die Nacht zurück, weil das Volk nicht mehr arbeiten will. Feïzulla Capitan geht beschämt in die Kajüte zurück und sagt kein Wort.

Den 20. December. Schon vor Tagesanbruch begab ich mich aus der Kajüte, um das Wetter zu beobachten, allein der Nebel, welcher gestern Morgen schon mit der aufgehenden Sonne verfloß, trat nicht ein. Indessen beobachtete ich zum dritten Male die Dämmerung und fand, daß ich ¾ Stunden vor Sonnenaufgang ein gedrucktes Buch lesen konnte. Die Morgendämmerung ist also nicht so gar kurz, wie man gewöhnlich glaubt, und hatte ich auch dieses schon in Chartüm bemerkt. Wir hatten 16° Reaum., gestern Nachmittag ungeachtet der Windstille nur 25. Der Thauniederschlag war bedeutend und netzte sogar durch die Fenster, welche ich kaum geöffnet hatte, meine Gewehre. Die Nilpferde steckten ihre Köpfe zum Wasser heraus, als wollten sie die Erscheinung unserer Schiffe betrachten. Gleich bei Aufgang der Sonne erhob sich ein leiser Wind, der sich jedoch sogleich verstärkte, von N. her und wir segelten S.W., bald aber um eine scharfe Schilfecke des rechten Ufers gegen O. — Eine Gruppe von Hochschilf von 20 Fuß Höhe über dem Wasser war dort malerisch durchschlungen von blühendem Convolvulus, welcher auch in langen Ranken mit zahllosen Blumen auf dem Wasser schwamm, so wie von hohen Wasserkräutern und niederen Gewächsen durchsetzt. Zum Theil eilt das Wasser in fröhlich fließenden Bächen durch diese Gruppe hindurch, um sich den nächsten Weg zu suchen. Das linke Ufer umgiebt uns in einer Entfernung von einer halben bis einer Stunde in einem schönen Bogen von hintenher mit Palmen und einzelnen Bäumen von N. bis S. bei O. Unsere Fahrt beträgt 2½ Meile und die Geschwindigkeit des Flusses ist hier im Allgemeinen ½ Meile. 9 Uhr. Als ich eben aufschaue, gehen wir schon wieder aus S.W. in O. bei S. und sogleich in S.W., wo wir einige kräftige Bäume vor uns schauen. Halb 10 Uhr S., dann S.W., später S. und dann S.O. mit 4 Meilen Fahrt.

Hier sehen wir bei den Bäumen seit langer Zeit einmal wieder eine gewisse Anzahl von Menschen, welche unter dem

Namen Kek ein bedeutendes Volk bilden sollen. Das dortige Dörfchen hat nur 13 schlechte Tokul, deren Spitzdächer niedrig gehalten, wie die Wände von Stroh sind. Unter den Bäumen sind einige mächtig verzweigt, haben ein dichtes, grünes Laub, und sollen auch im obern Kordofân oder Nuba zu Hause sein, wo man sie Tihl nennt, wie mir Marián sagt. Ihre Früchte sollen lang und groß wie Kürbisse und gut zu essen sein. Es mag sein, daß sie ein Nuba-Neger schmackhaft findet; allein später, als wir eine Menge solcher Bäume fanden, welche von Arabern Elephantenbäume genannt werden, habe ich die halbreifen Früchte ungenießbar gefunden, und werden sie auch als reif von den Arabern, die selbst Heuschrecken essen, wenn auch eben nicht aus Liebhaberei, nicht gegessen. Auch einzelne Giftbäume stehen dort umher. Ein zweites Dorf lag rückwärts im Schilfe. Die Menschen waren blaugrau und nackt. Sie beschmieren sich, wie es auch zum Theil die Schillnk thun sollen, mit Nilschlamm, um sich gegen den Stich der Mücken einigermaßen zu sichern. Es war rührend anzusehen, wie diese armen Menschen beide Hände hoch in die Höhe hoben und sie zum Gruß langsam niederließen. Auch ein bis auf den Gürtel nacktes Weib grüßte, indem sie die Ellenbogen etwas an den Leib legte, und mit den Händen, die flache Seite nach oben, die auch bei uns gewöhnliche Bewegung des Grußes machte. Sie hatte einen elfenbeinernen Ring um den Kopf und einen andern um den Hals, welcher letztere entweder künstlich zusammengesetzt oder in der Jugend schon über den Kopf gestreift sein muß. Die Männer trugen elfenbeinerne Ringe um einen Arm und einer derselben drehte sich so zu seiner Hütte, als wolle er uns einladen; ein Anderer stand allein, hob die Hände in die Höhe und hüpfte auf einem Flecke im Kreise umher. Wie uns unsere Dinka sagten, deren Sprache mit der der Nuèhr und Kek verwandt ist, wollten sie Durra von uns haben und sagten, daß ihre Kühe entfernt seien und erst gegen Abend zurückkämen. (Durra heißt im Bellet-Sudàn Esch, welches in Aegypten Brod bedeutet und auf dieses uralte Brodkorn der Aegypter, wie man es noch in den alten Gräbern gefunden, deutlich hinweist, allein auch

hier für Brod nach ägyptischer Art gebraucht wird, während das hiesige Pfannkuchen-Brod Kisra heißt). Unsere Dinka so wie auch Marián erklären auf das Bestimmteste, daß diese Kek kein Thier tödten, sondern blos von Samenkörnern und Milch leben. Ich unterschied keine Haare auf ihrem Kopf und hörte, daß sie auch diesen in Thon einhüllen und an der Sonne trocknen lassen. Ich grüßte sie mit der Hand und Zwei sprangen wiederholt in die Höhe und gaben zu verstehen, daß sie meinen Gruß erkannten. Diese werden wohl die ächten seligen Aethiopen sein, da sie ein unsträfliches Leben zu führen scheinen und nicht einmal Festschmäuse halten, wie die homerischen. Ob sich diese Schonung von thierischem Leben auch auf Wild und Fische beziehe, konnte ich nicht mit Bestimmtheit erfahren; daß sie jedoch das gefallene Vieh verzehren, wurde allgemein behauptet. Letztes geschieht theilweise auch im Lande Sudán, jedoch nicht von dem eigentlichen Arab; es ist sogar wider den Korán, ein mit der Kugel getroffenes Thier zu essen, wenn demselben nicht, während es noch lebte, die Gurgel durchgeschnitten ist, um das auch bei den Hebräern verpönte Blut abzulassen. In Chartúm sah ich eines Morgens ganz früh zwei todte Kameele auf einem Platze liegen; die Menschen schnitten sich große Braten heraus und die Hunde standen betrübt umher. Habe ich doch selbst mit Dr. Fischer und Pruner in Kahira einen Braten von der schönen Giraffe des Clot-Bei verzehren helfen, welche zu viel Bersim (weißen Klee) gefressen hatte. Das Fleisch ist sehr zart und von ziemlich feiner Textur. Die Zunge erschien mir als eine wahre Delicatesse. Dem grobfaserigen Kameelfleisch habe ich indeß, auch wenn es noch jung, keinen Geschmack abgewinnen können. Eine deutsche Köchinn möchte es jedoch durch eine entsprechende Beize zu behandeln wissen. Wir selbst haben uns aus dem zähen Rindfleisch in Chartúm ganz genießbare Sauerbraten zubereitet. —

10½ Uhr. Wir rudern um eine Ecke N.O. bei N. und müssen uns wegen des Nordwindes, der bei dieser kurzen Passage uns zuwider ist, des Sandals als Vorspann bedienen, um die Kaiáß nachschleppen zu können. Wir wenden uns dann

S.S.W., der Wind hat sich verstärkt und wir machen 4 Meilen. Um Mittag eine kurze Strecke gegen S.O., doch nur kurze Zeit und wir halten am Schilf gegen das rechte Ufer hin. Thibaut besuchte und ladet mich zu einer Burma Merissa ein, welche er aus Abrè zubereitet hatte. Dieses Abrè ist eine Art sehr feinen Brodes. Es wird auf der gewöhnlichen Pfanne (Docka) durch Aufgießen von ganz flüssigem Teige von Durra-Mehl gebacken und mit dem Messer sofort wieder heruntergekratzt. Damit es sich von der Thon- oder Eisenpfanne löse, fährt man dann und wann mit etwas Butter über dieselbe. Wirft man eine Hand voll von dieser Art zerbrochener Oblate in eine Gara mit Wasser, so erhält dasselbe, auf welchem dieses Brod herumschwimmt, eine merkwürdige Kühle und einen angenehmen säuerlichen Geschmack, weshalb es denn auch im Lande Sudàn das gewöhnliche Getränk ist, welches dem durstigen Reisenden zum Willkommen gereicht wird. Mit diesem feinen Brode hatte Thibaut eine große Burma mit Wasser in Gährung gesetzt und den Brei während drei Tage arbeiten lassen, bis sich die Brodtheile niedergeschlagen hatten. Jetzt mußte diese Merissa jedoch eilig getrunken werden, weil sie sonst sauer geworden wäre. Sie war natürlich weit besser, als die nach gewöhnlicher Art aus warmem Brod zubereitete, dabei ungewöhnlich stark und selbst berauschend. Selbst die feinere Merissa, welche man im Sennaar Billbill nennt, blieb hinter dieser zurück. Blos Abu Nareïn, wie es uns während des Feldzuges im Taka der dicke Schech Defalla bereitete und wie es sonst die Könige von Sennaar getrunken haben, hatte allerdings den Vorzug, da es dem Biere ähnlich ist und auch zweimal auf's Feuer (Nar) gebracht wird, woher es seinen Namen Abu Nareïn hat. Der Reïs (Steuermann) von Thibaut zeigte die erste Probe des geistigen Gehalts dieser Merissa und ließ sich von diesem bereden, ihm die Leitung des Schiffes zu überlassen; allein Thibaut, der schon in aller Frühe mit dem Probiren angefangen hatte, war noch weniger fähig, den Kommandanten seines Schiffes zu machen. In einem Nu hatte uns der Wind an die andere Seite des kleinen Sees geworfen, welchen hier

der Fluß bildet. Schon früher hatte ich den grellen Abstich bemerkt, welchen das Wasser des Bassins durch seine dunkelblaue Farbe gegen unser Fahrwasser gemacht. Man glaubt in den drei Einschnitten jenes Wassers drei durch das Schilf gesperrte Mündungen eines Flusses zu entdecken; über dieses hinaus sieht man auch wirklich einen Wasserstreif, der aus S.S.O. kommt und ein Fluß von geringer Bedeutung sein mag, ohne daß wir dieses näher ermitteln konnten. Nur mit vieler Mühe kamen wir wieder vom Schilfe los und in den Strom hinein. Etwas rückwärts hinter diesem kleinen See sahen wir Selim Capitan bei einem Dorfe halten und auch einen Mann durch das Wasser an Bord gehen, dem auch bald vier Weiber folgten. Dieses Dorf am linken Ufer wurde Baiderol und dessen Schech Ajà genannt. Man beschenkte diese Leute, ohne von ihnen den Namen des großen See's erfahren zu können; doch wurde bald abgeschifft, da alles Volk herbeiströmte, um sich mit Glaskorallen beschenken zu lassen. Sie gehören zum Volke der Kek, welche mit den Nuèhr im Kriege leben. Ich bemerkte hier eine neue Construction von Tokul, wie gewöhnlich aus Schilf und Stroh, allein mit flacher, kuppelförmiger Decke. Bei der vorigen Entdeckungsfahrt hat es auch hier Schàmata (Streit, Krieg) mit den Eingebornen abgesetzt, weil diese unbedachtsamer Weise mit Pfeilen in die Luft geschossen hatten, was die Türken als eine Kriegserklärung ansahen und mehrere Menschen niederschossen. — Thibaut liest mir vor, wie er den Arnaud in seinem Tagebuche charakterisirt und es fand sich dann im Laufe des Gesprächs, daß wir 1822 zusammen als Philhellenen in Griechenland waren. In Tripolizza wohnten wir neben einander, als die griechischen Helden, welche sich damals noch ganz bescheiden Romaier nannten und nichts von Hellenen wußten, plötzlich 54 wehrlose gefangene Türken, welche schon seit längerer Zeit in der Stadt ihr elendes Dasein fristeten, auf dem Bazar auf eine niederträchtige Art zu morden anfingen, von denen wir Franken drei Verwundete in unser Haus retteten und sie auch nicht herausgaben, als sich das blutgierige Volk vor der Thüre

versammelt hatte. Bei dieser Gelegenheit zeichneten sich der mit der neugriechischen Sprache bereits vertraute Dr. Dumont und der bei uns Allen so beliebte brave Capitain Daumerque, später in der ägyptischen Armee unter dem Namen Chalim Agà rühmlichst bekannt, auf eine den Menschen und den Mann ehrende Weise bestens aus. Noch sehr gut erinnerten wir uns, daß bei den ewigen Händeln das Wort „Griechе" alle anderen Beleidigungen übertraf und ein Duell unmittelbar zur Folge hatte, ohne daß an eine andere Reparation der Ehre auch nur zu denken gewesen wäre. Ohne Wissen meiner Eltern, welche glaubten, daß ich Bonn mit einer anderen Universität vertauschen wolle, war ich damals mit meinem Freunde, dem jetzigen Prof. Dieffenbach in Berlin, nach Marseille gereist; eben so hatte es George Thibaut gemacht und in Paris seine Stelle als Commis verlassen. Meine Hefte, die Pandecten von Mackeldey, fand ich bei dem Erzbischof von Argos als Patronen wieder, um den Türken das römische Recht einzubläuen u. s. w. Es war ein gefahrvolles, abenteuerliches Unternehmen. Thibaut ging mit den übrigen Franzosen und Italienern nach Aegypten, um dem Bascha seine Dienste anzubieten; ich hatte die noch jetzt figurirenden Räuber kennen gelernt und kehrte als enttäuschter Philhellene, der immer noch die Sache von der Unwürdigkeit dieser Synkliden zu unterscheiden wußte, von Smyrna nach dem lieben Lande der Väter zurück. Nach zehn Jahren fand ich in der gefeierten Hellas wieder das alte Volk, nur besser geschnürt und gestriegelt in höherer türkischer Mütze. —

Der Fluß macht aus diesem Bassin heraus eine gewaltige Wendung gegen N.N.O., daher bald an den Riemen, bald an der Leine gezogen wird. Die Breite des Flusses, abgesehen von dem Schilfe, beträgt 150, so wie auch 200 Schritt. Die Geschwindigkeit des Stromes unterhalb jenes kleinen See's betrug eine Meile, fiel jedoch am Bassin selbst auf eine halbe, und steigt jetzt auf ein und eine halbe. Unsere Fahrt war sehr beschwerlich, langsam und so unregelmäßig, daß sich schwerlich die Länge dieser kurzen Fahrt berechnen läßt. Wir segelten dann eine kurze Strecke gegen S.W., dann S. und O., ruderten

N.W. und nach Untergang der Sonne gar gegen N., ohne weiter gegen S. vorgerückt zu sein. Die geographische Breite ist 7° 48″ und die Länge 27° 41″ östlich von Paris.

Den 21. December. Ich blieb die Nacht bei Thibaut an Bord, weil mein Schiff zurückgeblieben war. Diesen Morgen arbeiteten wir uns gegen O. — Was den gestrigen kleinen See sammt seinem Flusse anbelangt, so fanden wir dort solch' ein schönes klares Wasser, als nur der blaue Nil bei niedrigem Stande aufzuweisen hat. Das dunkle Wasser desselben wird offenbar durch die Strömung des noch immer hochstehenden Nil in scharfer Schneide zurückgehalten. Die Güte des Wassers läßt auf einen nahen Quellsee oder auf einen Fluß des Gebirgs schließen, dessen blaues Wasser auch noch an anderen Orten auf unsichtbare Art durch das Schilf zum Nil strömen mag, wie dieses auch mit dem Gazellen-Fluß der Fall ist. Es war Schade, daß das Dorf Baiderol bereits hinter uns lag, als wir von dem schönen Wasser tranken. — Mein Schiff will sich immer noch nicht heran arbeiten; ich begebe mich deshalb bei den Franzosen an Bord, um den Hygrometer zu beobachten. Es war gegen 8 Uhr und dieser zeigte auf 70°; des Nachts war er jedoch auf 75° gestiegen und pflegte um Mittag auf 20° zurückzugehen, welches man im Allgemeinen in diesen Seen als Norm annehmen konnte. Seit langer Zeit sind nur sehr wenig Wolken und diese sich kaum vom Firmament absondernden Streifen tief am Horizont. Von Sternschnuppen sah ich gestern Abend die erste und waren von den Uebrigen gar keine bemerkt worden. Um 10 Uhr sprang ich auf das an uns vorbeistreifende Schiff von Selim Capitan, welcher mich, als ich mich noch bei Thibaut befand, ganz in der Stille durch Pantomimen eingeladen hatte. Wir segeln mit Nordwind S.O., allein die Freude hatte sogleich ein Ende, doch nein! Selim Capitan thut mir den Gefallen, Ost bei Nord mit Nordwind zu segeln, wobei jedoch die Ruder zu Hülfe genommen werden mußten, um nicht an's Land geworfen zu werden. Es gelang und die Anderen, welche bereits die Segel gerefft hatten, folgten dem Beispiele; doch dauerte dieses nur eine kurze Zeit, denn ein heftig auf-

brechender Südostwind warf uns an das linke Schilfufer zur rechten Hand. Selim Capitan zeigt bei weitem mehr Energie und Aufmerksamkeit, als ich ihm zugetraut hätte, begreift Alles sehr gut und ist bis auf seine griechisch-türkischen Fehler, welche ich später berühren werde, ganz und gar verkannt. Wir summiren unsere Meilenzahl von gestern Mittag bis heute Mittag zu 15 Meilen, und finden nach gehöriger Reduction, daß wir nur zwei Meilen in directer Linie gegen S. vorwärts gekommen sind.

Das Land weicht von allen Seiten zurück. Oben vom Verdeck entdecke ich noch die dunkeln, kräftigen Bäume von gestern, die Marián Tihl nennt und die sonst Schudder el Fill (Elephantenbaum) genannt werden, deren große Früchte den Elephanten ein willkommener Fraß sein sollen. Um Mittag schleppten wir uns gegen O. und das Schiffziehen erscheint als eine sehr mühsame Arbeit, da im Schilf allenthalben Laachen und Gohre sind, die die Leute durchschwimmen müssen, um wieder auf kurze Zeit mehr festes Terrain zu gewinnen. Auch dieses bietet des Schilfes und seiner vielen Unebenheiten wegen große Schwierigkeiten dar. Indessen ist die Kost der Mannschaft auch nicht so schlecht, als in Chartúm, obgleich seit mehreren Tagen Fleisch mangelt, womit man sie übrigens von Hause aus eben nicht sehr verwöhnt. Der Nordostwind, welcher Mittags nachgelassen, stellt sich um 3 Uhr wieder ein; wir segeln O.S.O. und in 5 Minuten schon wieder S.W. bei S. und machen 3 Meilen. Allein den Fluß sieht man schon wieder östlich gehen und wir folgen ihm wirklich S.O. und O.S.O. und dann O. in kurzer Zeit, da derselbe hier ewige Bogen macht von höchstens 200 Schritte oder weniger Breite. 4 Uhr. Gegen S., zehn Minuten später gegen W. — Gegen O. sieht man am rechten Ufer von oben einen kleinen Landsee, dessen blankes Bassin auf einige Tiefe deutet und vom Hauptstrom nicht genährt zu werden scheint. Rückwärts erblickt man dorthin 2 Dörfer mit Dhelèb- und anderen Bäumen, und in der Ferne andere Dörfer auf kahlem, weißlichen, mit einigen Bäumen besetzten Ufer. Die nachkommenden Schiffe ragen zu unserer rechten Seite, wo uns

doch das linke Ufer liegen sollte, auf starke Schußweite aus dem Schilfe, und — o Täuschung und Laune! — das Altufer zur Rechten mit seinen Dörfern und Bäumen ist Scherk (Ost), d. h. rechtes Flußufer. 5 Uhr aus S.W. in S. — Wir machen blos ½ Meile, während die Strömung ebenfalls nicht mehr ist. Bei Sonnenuntergang bemerken wir eine Menge Vögel, meist Langbeiner, welche sich in 2 Abtheilungen neben einander von W. nach O. bewegen, und sich vielleicht zu den schon mehr entblößten Quellen des Nil begeben. Thermometer 17, 25 — 27 und 22° in den drei Tageszeiten. Der Fluß 3 Klafter Tiefe.

Den 22. December. Ich bin diese Nacht bei Selim-Capitan an Bord geblieben. Aus S.O., welche Richtung wir noch gestern Abend erreichten, gingen wir jetzt mit schwachem Nordwinde in O. und hatte unsere Fahrt 1½ Meile Geschwindigkeit. Ein wenig südlich sah man in der Niederung ein Dorf mit einem großen Baum, der ein Baobáb zu sein schien, und weiter hin das rechte alte Ufer mit Palmen und anderen Bäumen, als — um halb 9 Uhr — vom linken Ufer nichts mehr zu entdecken war. Um halb 10 Uhr gingen wir an's rechte Ufer, um Holz zu holen. Unter gehöriger Bedeckung stiegen die Leute mit den Aexten an's Land, da man in der Nähe ein Dorf bemerkte und die alte Bekanntschaft dieses Volks fürchtete. Es waren übrigens hier keine ordentlichen Bäume zu sehen, sondern blos verkümmerte und abgestorbene Stämme, welche auf oder neben den zahllosen Ameisenhügeln standen. Diese dienen den Eingebornen, wie wir dieses bereits gesehen hatten, als Warten, allein es zeigte sich kein Mensch auf denselben. Die Baumstumpfe sollten von den Elephanten so zerrissen und zugerichtet sein, und wirklich sah man auch viele tiefe Fußstapfen von diesen Kolossen, da der Fluß hier schon eine Zeit lang abgetreten war. Der Wind hat sich in O. herumgeworfen und ist ganz gut, weshalb wir auch um halb 11 Uhr von hier aus S.O. gegen S. segeln, allein bald gegen O. ziehen und rudern, dann gegen N.O. segeln und mit den Rudern nachhelfen. Um Mittag wegen Windstille an der Leine südöstlich und um 3 Uhr konnten wir wieder in etwas von den Segeln Gebrauch

machen gegen S.W. bei S. und bald darauf S.O. bei S. — Am linken Ufer wird eine lange Reihe von einzelnen Bäumen sichtbar, wie auch selbst Baumgruppen, unter denen sich weithin einige Dhellèb-Palmen auszeichnen. Sie markiren wohl wie gewöhnlich das eigentliche Altufer, da sie im Moraſt nicht fortkommen, allein auch häufig wie andere Bäume den ephemeren Flußrand bezeichnen mögen. Die Dhellèb-Palmen kommen in einem weiten Bogen, der ebenfalls nur ſcheinbar ſein mag, vor uns näher. Das Schilf ist bereits auf dem Trockenen und ein Niederbord desſelben bildet die augenblicklichen Schranken des Flusses. Auch hier bemerkt man am rechten Schilfufer, wo wir gegen 5 Uhr in südlicher Richtung halten, sehr viele und tiefe Fußſtapfen von Elephanten, welche Alles zertreten und weggefreſſen haben, so daß nur einzelne Büſche von Hochſchilf ſtehen. Ameiſenberge von 8—10 Fuß Höhe erheben ſich zwar umher, allein weder Baum noch Haus — eine wahre Elephantenweide. Ich ging mit Soliman Kaſchef auf ſein Schiff und fand dort meinen Feïzulla-Capitan wieder, allein in einem ſolchen Grade von Trunkenheit, daß er glaubte, ich ſei von ſeinem Schiffe aus verunglückt. Er dauerte mich und ich machte auch dieſes Mal wieder den Achûl el Bennât und brachte ihn glücklich nach Hauſe. Es iſt zu bewundern, daß ſeine Leute, die den ganzen Tag ſich müde gearbeitet, und mit denen er in ſeiner türkiſchen Beſoffenheit immerfort ſpaßen will, nicht die Geduld und durchaus den Reſpekt verlieren.

Den 23. December. Anſtatt bei Tagesanbruch bei dem günſtigen Winde zu fahren, ging ein Schiff nach dem andern links an's Land; allein bald hörten wir, daß das Schiff des Commandàr, Selim Capitan, voll Waſſer ſei und die Nacht über ſo ſtark Waſſer gezogen habe, daß, wenn der Morgen dieſe Sache nicht beleuchtet hätte, das Schiff unfehlbar zu Grunde gegangen wäre. Zwieback, Durra und Weizen und alle ſonſtigen Proviſionen wurden herausgetragen und auf den ausgebreiteten Segeln am Ufer getrocknet. Sale hatte eine ſchöne Jagd an Vögeln gemacht und iſt ſehr ſtolz geworden. Er verlangt, daß ſeine Kameraden nicht mehr ſchießen ſollen, weil ſie das

Pulver nur verpuffen. Die Vögel sind im Ganzen die nämlichen, die wir auch im Taka fanden. Ich werde später auf dieselben zurückkommen.

Bei den zahllosen Ameisenbergen von 8 — 10 Fuß Höhe und 30 — 36 Schritten Umfang konnte man deutlich an dem Unterschiede der nämlichen Vegetation bemerken, wie weit das Wasser den Fuß dieser Hügel bespült und wie unbedeutend dieses an denselben hinaufgereicht habe, obgleich sich das ganze Erdreich, in welchem viele Fußstapfen und die Losung von Elephanten, selbst blos zwei Fuß über den jetzigen Wasserspiegel erhob. Also auch hier, wo sich jedoch bei höchstem Wasserstande immerhin ein See offenbaren muß, ist wegen Ergießung in's Unermeßliche das Steigen des Flusses nur gering. Bei einer weiteren Excursion gerieth ich zu einer grünen Niederung mit Wasser, und wie ich selbst vom Verdeck und vom Maste aus bemerkte, wiederholten sich diese grünen Striche in der halb dürren Elephantenweide und mögen alte Nilbetten sein, durch Schilf und Schlamm gesperrt. Wilde Gurken waren hier sehr häufig und mit ihren gelben Blumen nehmen sie die Hochschilfe am Wasser oft freundlich in Beschlag. Den unteren Boden bildet auch hier wie allenthalben ein blauer, mit wenig Sand vermischter Thon, über welchem eine Decke von Humus liegt, deren vegetabilische Theile massenweise sichtbar sind, weil sie weniger von der Atmosphäre zersetzt als vielmehr von den Füßen der Thiere verarbeitet werden. — Hygrometer um 8 Uhr 80 Grad.

Den 24. December. Nachdem gestern wieder Alles getrocknet und eingepackt war, machten wir noch gegen Abend eine ganz kurze Strecke, um etwas mehr vor Mücken, welche sich im Ganzen vermindert haben, gesichert zu sein, und warfen die Anker. Unsere jedesmal mit Sonnenuntergang auf Sechs gestellte Uhr zeigte auch diesen Morgen auf 6 Uhr, als die Sonne S.O. bei O. aufging. Die Trombetta (Trommelschläger) schlugen beim ersten Anflug der Morgenröthe, d. h. hier $\frac{5}{4}$ Stunde vor der Sonne, Reveille; doch konnte ich die erste halbe Stunde noch nicht lesen. Der ganze Himmel ist seit unserer Anwesenheit im

Lande der Schilluk bewölkt; sind es auch nicht unsere schweren weißen Wolken, so ist die Sonne doch nicht fähig, rein durchzudringen. Eine vom Horizont abgeschnittene Nebelküste umgab uns von allen Seiten, ohne sich in unserer Nähe sichtbar zu verbreiten; jedoch war diese Nebelschicht von S. nach S.W. offen, wo wahrscheinlich der Fluß fließt, mit dem wohl der nächste Nebel vor Anbruch des Tages abfloß, wie ich dieses auch so oft am Rhein bemerkt habe. Von O. nach S. ist der Nebelstreif von der steigenden Sonne glänzend beschienen und er täuscht deshalb wie ein breiter, leuchtender Strom oder blanker See gegen den unteren dunkeln Himmelsrand. Schon vorgestern Abend hatte ich eine ähnliche Nebeldecke gegen O. bemerkt, und wie ich erwartet, waren gestern Morgen vor Aufgang der Sonne leichte Nebel auf dem Flusse, welche langsam mit ihm hinabschwammen. Wir gingen diesen Morgen O.S.O. und um 7 Uhr S.W., ohne eben etwas vor uns gebracht zu haben, da sich der sehr schwache Borealwind noch nicht entschieden hat. Eins von unseren Schiffen segelt gegen O. im Grase und scheint einen anderen Weg eingeschlagen zu haben, um uns denselben abzuschneiden. Einzelne Dhellèb-Palmen auf dem rechten Ufer und gegen N.O. eine ganze Gruppe derselben, während auf dem linken Ufer eine große Waldung sichtbar wird, welche, wie ich vom Mast aus höre, in das Land hineinzieht. Vor diesem Walde breitastige, schattige Tihl-Bäume in unserer Nähe; das rechte Ufer geht hier mit seinem blühenden Ambak-Gehölz wieder zurück. Die Seen scheinen einigermaßen ein Ende zu haben, allein das Riesenbette des Stromes bleibt wenn auch die alten Hochufer nicht wohl zu entdecken sind, da wir nicht dem eigentlichen Trockenen, wohin der Fluß nicht reicht, nahe kommen können. Dieser muß jedoch einen weit aus einander gerückten Flußsaum haben, zwischen welchem nach den Seiten hin das Wasser in kleinen Bächen fließt und rieselt, wie eine unter Bewässerung gesetzte Wiese. Man sagt, daß es hier keine Dompalmen mehr gebe, obgleich ich in der Ferne noch einige dafür halten möchte, welche freilich im Vergleich zu jenen im Taka ein verkümmertes Ansehen haben, wie am weißen Flusse überhaupt.

Halb 9 Uhr. Gegen S.O. bei S., dann östliche Richtung mit den gewöhnlichen Abweichungen, und endlich S. — Vom Maste her sieht man bei den genannten schattigen Elephanten-Bäumen eine ganze Heerde dieser Liebhaber ihrer Früchte, die weißen Vögel auf ihren massigen Rücken, welche sie mit ihrem Rüssel abzuwehren suchen. Gegen 10 Uhr S.O. bei O. und S.O. — Ich glaube am rechten Ufer einen kleinen Fluß sich im Schilfe münden zu sehen, da die Farbe in dem kleinen Becken sich von unserm Wasser unterscheidet. Gleich darauf ein kleines Dorf von niedrigen, elenden Tokul. Ein Hund schaute uns an, bellte jedoch nicht, so sehr man ihn auch zu vexiren suchte. Auch dieser war ein grobknochiges Windspiel, wie im Taka und im Sennaar überhaupt. Dieses Fischerdörfchen liegt etwa 3 Fuß hoch über dem Wasser, und man sieht an der frischen Ausbesserung der Hütten mit Nilschlamm, daß das Wasser hier gespült haben muß. Vier Segel gehen rechts in einer regelmäßigen Entfernung in W. im Schilfe, während die Voraussegelnden in S.O. ebenfalls über das Schilf schauen und gegen O. fahren. Das Ambak-Gehölz setzt sich zu unserer Linken fast ununterbrochen fort. Gegen 11 Uhr aus S.W. in einem weiten Bogen gegen O. und wohl später gegen N.O., wie es nach den anderen Schiffen scheint. Rechts steht eine einzelne Dhellèb-Palme ganz verlassen in dem weiten grünen See, und doch erfreut sie das Auge als Anhaltspunkt, wie die nahen und fernen Segel. Aus der wellenförmigen, in N.O. abweichenden östlichen Richtung, wo jetzt der Leinpfad zur Libàn durch das Schilf gebahnt wird, machen wir nach alter lieber Weise eine Schwenkung gegen S., in welcher wir um Mittag am rechten Ufer halten, um die Schiffe zu erwarten; der seit halb 9 Uhr stärker gewordene Nordwind verspricht bei den beiden Wendungen, die wir vor uns sehen, günstig zu werden. Ueber jene Schiffe hin sehen wir gegen S.W. in dem etwa eine halbe Stunde entfernten Walde, wie schon gestern und vorgestern, Rauchwolken aufsteigen; über die grüne Fläche gegen O. hin, aus welcher sich Büsche von Hochschilf und Ameisenhügel erheben, viele Dhellèb-Palmen.

Um 3 Uhr abgefahren gegen W.S.W., doch bald wieder S.S.W. und um 4 Uhr S.O. bei S. Eine Meile Geschwindigkeit. 5 Uhr. Gegen W. — Rechts 13 Tokul, welche, wie die vier bei unserem Landungsplatze auf der entgegengesetzten Seite, theils neu, theils restaurirt sind, da das Hochwasser auch über diese Neuufer hinausgeht. Bei den ärmlichen, schlecht gedeckten und gebauten Hütten sind weder Menschen noch sonst etwas Lebendes zu sehen. Der von uns befahrene Fluß hat hier die Breite von etwa 400 Schritten. Gegen N. erblicken wir endlich die zurückgebliebenen Schiffe und von dort zieht sich die Chaba mit vorspringenden Baumgruppen bis auf einige Entfernung in N.W. herum. Rauch steigt an verschiedenen Stellen, wie links gegen O., in weiter Ferne über den Bäumen auf, obgleich man auch vom Maste aus keine Dörfer zu sehen vermag. Diese Rauchsäulen werden von der Mannschaft eben nicht als luftige Engel des Friedens und der Freundschaft, sondern vielleicht als allgemeiner Aufruf gegen uns betrachtet. Wahrscheinlicher ist mir jedoch, daß dieses Anzünden der Hochgräser und des Nadelholzes, nach Analogie der im Taka wohnenden Völker, von den Hiesigen in der Absicht geschieht, um ihr Gebiet von Insekten, Schlangen und anderen bösen Thieren zu befreien, oder auch um dem aufsprossenden Grase als Viehweide Luft und Nahrung zu verschaffen. In diesen Waldbränden ist die Ursache des schlechten und verkümmerten Bestandes der hiesigen Wälder zu suchen. —

Ich glaubte, der Fluß mache eine Wendung gegen S., weil ich dort Wasser sah, allein man sagte mir vom Mast, dieses Wasser sei ein breiter Gohr oder Birke (Landsee). Dieser zieht sich, vom Fluß einen Schuß entfernt, von O. nach W. ganz parallel dem Flusse, und ist in diesem Augenblicke von demselben nur durch das unter Wasser stehende Schilf und ein Ambak-Gehölz getrennt. Eine Wasserfuhrt schlängelte sich durch das Schilf zu dem östlichen Ende des See's. Man wollte behaupten, daß durch diese Straße (Sikka) der See sein Wasser vom Fluß erhalte, was zwar nicht unmöglich, allein nicht wahrscheinlich ist, da der Fluß seinem Laufe entgegen das Wasser von

W. nach O. treiben müßte; — vielmehr glaube ich, daß der See sich von S.W. aus nähre, wo man Einschnitte im Schilfe bemerkt und ein langes und breites Sumpfland dahinter. Der See und der Fluß haben jetzt gleiches Niveau und es ist an der genannten kleinen Wasserstraße weder Ein- noch Ausströmen zu bemerken. Ist es kein Abzugskanal des See's, der sich seines höheren Wasserstandes durch das Schilf hin entleeren mag, so ist es eine Straße der Krokodile und Flußbüffel. Das zerbrochene Schilf und die zerstörten Ränder der unteren Vegetation u. s. w. lassen mich das Letzte glauben, auch bemerkt man in diesem Augenblick ein großes Nilpferd, welches dort umherwühlt. Daß dieser Wasserpfad nebenbei den Fischerbooten auch als Weg dienen mag, läßt sich kaum bezweifeln. Der See mag von O. nach W. eine Stunde lang sein. Solcher Sammel-See'n und Zuflüsse mag es noch unzählige geben, die uns das Schilf verbirgt, da diese Wasser bei hochstehendem Nil sich nicht in denselben stürzen und durch die üppige und stark gegliederte Pflanzenwelt Bahn brechen können. Diese Pflanzen gestatten wohl eine Vereinigung der Wasser, allein keinen offenen Zufluß, da das Steigen und Fallen dieser Gewässer gleichzeitig ist. Wie mir Fadl sagt, ist der See blos zweimal so breit als hier der 300 Schritt breite Nil, und soll der Kopf des See's sich noch gegen S. ziehen, wodurch er sich als ein altes Flußbett offenbart. — Von großen Fischen findet man hier keine Spuren, da man sie, wenn sie in diesen See'n sehr häufig vorhanden wären, des Abends doch zuweilen aufschlagen hören müßte; indessen schwammen uns im Lande der Schilluk mehrere Fische von der ungewöhnlichen Größe, wie man sie auch wohl in Kähira und Chartüm auf dem Markte sieht, todt entgegen. Das Schiffsvolk verzehrte sie, obgleich sie stanken. Auf dem Ruder über der Kajüte stehend, erblickte ich vor Sonnenuntergang sieben Elephanten mit zwei Jungen, welche rechts im Schilfgrase weideten, für dieses Mal von ihren gefiederten Freunden ungeschoren. Wir halten wegen schwachen Windes und auch, um die Schiffe zu erwarten, gegen W., die untergehende Sonne vor uns, die alle ihre Zauber auf die offene un-

beschränkte Wasserbahn wirft; den ganzen Tag über war sie nicht durch jenen Nebelschleier gedrungen, der so leicht gewebt schien. Feïzulla Capitan hat einen neuen Trost gefunden, indem er eine kleine Branntweinbrennerei angelegt hat, zu welcher er Datteln benutzte, von welchen wir eine ganze Masse mit uns führen. Eine Burma bildet den Kessel und eine andere mit einem Schilfrohr darin, den Helm. Da er jedoch diesen Araki nur einmal abziehen läßt, so bleibt zu viel Flegma darin, ohne jedoch bei dem tapfern Capitain Geruch und Geschmack zu beleidigen. — Der Thermometer vor Aufgang der Sonne 19, von Mittag bis Nachmittag 25—26, nach Sonnenuntergang 24°. Der Hygrometer war von 80 auf 30° gefallen.

Den 25. December. Wir warten noch immer auf die Kaiäß und den Sandal. Von jedem Schiff hat man einen Mann zur Aushülfe dahin gegeben, allein auch dadurch wird nichts gewonnen, weshalb Selim Capitan beide bugsiren will. Thibaut und ich besuchten den kranken Sabatier, welcher sich indeß vor Lachen kaum zu halten weiß, da Selim Capitan es sich angelegen sein läßt, dem gelehrten Arnaud, der in unserer Gegenwart ganz dreist behauptet, „Altitudine“ und „Amplitudine“ der Sonne sei ein und dasselbe, immer von neuem Lectionen zu geben. Wie wir alle drei hören, wünscht Selim Capitan, daß sie in ihren Berechnungen übereinstimmen mögen, und läßt sich seinen Unterricht nicht verdrießen, da er uns sagt, daß eine solche Uebereinstimmung mit den französischen Ingenieuren um so nöthiger sei, als der Vicekönig eher den Berechnungen eines französischen Gelehrten als denen eines Türken Glauben schenken würde, der Frankestän nicht einmal gesehen habe. Nach Sabatier hatte Arnaud bis dahin noch keinen Calcul gemacht, weil er dazu nicht fähig sei; ihm lade er diese Bürde ungeachtet seines fieberhaften Zustandes fortwährend auf. Leider scheint es ganz und gar so zu sein, denn der mit der Sprache sehr zurückhaltende Selim Capitan behauptet das Nämliche, und auf diese Art ist es wirklich noch ein Glück, daß wenigstens der Türke als Marine-Offizier diese Sachen versteht.

Die drei französischen Herren verstecken zwar gegenseitig ihre Journale, in welchen sie der Eine über den Andern schimpfen, allein eben so gegenseitig holen sie diese aus den Schlupfwinkeln wieder zum Lesen hervor, wobei ich denn nolens volens den Zuhörer abgeben muß. Arnaud belügt sich dann wie gewöhnlich selbst und erzählt in seinem Journale, daß er eine schöne Sklavin von einem Hauptmann gekauft habe — obgleich das unreife schwarze Mädchen einem Matrosen angehörte und beim Verkauf desselben Thibaut in meiner Gegenwart den Dolmetscher machte. Er will Zögling der polytechnischen Schule in Paris gewesen sein, und ist nicht fähig, auch nur drei Zeilen richtig französisch zu schreiben. „In Aegypten muß man Alles sein", pflegte Dr. Gand zu sagen, der seine Studien in Deutschland gemacht, 1822 mit mir in Griechenland und Leibarzt von Abbas Bascha gewesen war. Die Europäer scheinen sich dieses im Allgemeinen gemerkt zu haben, und zeigen daher keine Schaam, sich in Aegypten für Fächer anstellen zu lassen, denen sie gar nicht gewachsen sind. Exempla sunt odiosa.

Noch diesen Morgen waren Nebel und der Hygrometer stand um 8 Uhr auf 78°. Mit leisem Ostwinde gehen wir gegen 10 Uhr gegen W. vorwärts. Gegen 11 Uhr Richtung S.S.O. 1 Meile Geschwindigkeit der Fahrt und ½ Meile des laufenden Wassers. Eine halbe Stunde später segeln wir westlich, wohin uns Soliman Kaschef schon voraus geeilt ist. Um Mittag verstärkt sich der Ostwind und geht in S.O. über; wir segeln blos eine halbe Stunde S.S.W., dann eine ganz kurze Strecke gegen S., wo wir den Bäumen der Chaba nahe kommen und sogleich W. bei N., indem wir 3½ Meile auf die Stunde machen. Kaum sind wir 5 Minuten in dieser Richtung, als sich der Fluß S.O. wendet. In dieser vorgreifenden Ecke liegt dem rechten Ufer zu ein kleiner See mit scharf abgeschiedenen Schilfufern. Wahrscheinlich wurde einst dieser See von dem Flusse in gerader Linie durchströmt, und der Winkel von S.W. nach N.O. abgeschnitten. Der S.O.-Wind ist uns an dieser Landspitze conträr, um gegen S.S.O. zu gehen, zum

Glück ist sie jedoch trocken und so geht es dann libahn. Unsere Dinka und Mariàn behaupten, daß hier noch immer das Land der Nuèhr sei, welche sich am rechten Ufer so hoch hinauf fortsetzten, während die Kek bereits das linke Ufer inne hätten. Wir gehen gegen S. und legen bei der Chaba am rechten Ufer an, um Holz zu fällen. Der heißen Ausdünstung des Bodens, welche wirklich dem unteren Theile des Körpers empfindlich war, so wie der Hitze von 28° ungeachtet, gehe ich etwas tiefer ins Land hinein. Unter dem Humus war der gewöhnliche Kleiboden sichtbar, da das ganze Erdreich bis auf denselben geborsten war und voll von tiefen Löchern oder Fußstapfen der hier laufenden Thier-Kolosse. Die Bäume haben ein sterbendes Ansehen und sind alte Krüppel, welche auf und zwischen Ameisenhügeln umherstehen. Man nennt diese Bäume Enderàb. Die Rinde ist am alten Stamme glatt und größtentheils abgesprungen; an den jüngern geraden Schüssen ist sie rauh und braungrau wie bei der Haselstaude; das Blatt ist lanzenförmig wie beim Oleander, jedoch hellgrün und dünn mit scharfgekerbtem Rande. Das Holz ist im Ganzen weich und dem Lindenholz zu vergleichen. Der größte Theil der Chaba besteht aus diesen Bäumen, die jedoch auch schon früher vorgekommen waren. Das Schilfgras war abgefressen und durch die Thiere niedergetreten, es mochte in früheren Zeiten einmal in Brand gerathen sein und zum Untergange dieses Waldes beigetragen haben. 4 Uhr. Schon dreimal ist zur Abfahrt getrommelt, allein auf unserem Schiffe bleibt Alles in schönster Ruhe, weil die in der Chaba zerstreuten Holzhauer erwartet werden müssen. Der Nil macht auch hier eine Wirbelströmung, die stärker ist, als an der vorigen Krümmung, wo wir ungeachtet des Segelns und Ruderns auf Selim Capitan getrieben wurden. So eben kommt Soliman Kaschef mit seinem Schiffe, als wollte er uns entern, auf uns los, die wir doch ganz friedfertig am Ufer liegen. Die Strömung des Flusses ist ungleich stärker, und leidet unterhalb vielleicht eine Hemmung durch den See, welcher Zuschuß an Wasser geben mag, da die fahrenden Inseln dort zuvor einen Walzer machen, ehe sie weiter gehen. Das muß

eine Ursache haben — ich gehe hinauf und sehe zur Linken einen anderen kleinen See und saftig grünes Gras von seinem Ufer bis zum Nil. Er streckt sich von N.O. nach S.W.; der Fluß macht von unserem Landungsplatz, den wir bald nach 4 Uhr verlassen, eine Wendung von W. nach S.S.W., und ich möchte, nach dem gelben Schilfgras zu urtheilen, glauben, daß auch dieser See an seinem Kopfende gegen den vorbeiströmenden Fluß geschlossen ist, wie der vorige, wo die an der Leine ziehenden Leute über den ihn vom Fluß trennenden Damm gehen konnten. Auch bemerkt man landeinwärts sich grün auszeichnende Streifen von Vegetation, die vielleicht auf kurze Zeit oder auf immer die Lebensadern des See's bedecken mögen. Die Chaba verliert sich und nur einzelne Bäume bezeichnen noch die rechte Nilseite, während W.N.W. bis S.W. ein baumreicher Landstrich den Gesichtskreis begrenzt. Der Süden ist von S.W. bis S.O. ohne Baum vor uns verbreitet und hat also wohl das Flußbette in seiner Mitte. Jene Bäume der linken Nilseite sind leider zu entfernt, um sie erkennen zu können, doch meinen die Leute, daß es eine Art von Dattelpalme (Naghel, die Frucht desselben jedoch Tammer oder Bellägh) sein müsse; Marián aber sagt, daß es nach jener Seite hin noch viele Bäume gebe, welche dem Palmengeschlechte angehörten, allein große, schöne Früchte mit Milch trügen, worunter er wohl nichts Anderes als eine Art von Cocus-Palme meinen konnte. Diese Bäume steigen mit einem Schafte gerade wie die Dattel- und Dhellèb-Palmen auf, allein deren Krone schien ganz und gar flach zu sein wie ein ausgebreiteter Fächer oder wie ein runder Tisch. Auch in jenem Walde hatte ich vom Schiffe aus einige Giftbäume gesehen; jetzt hörte ich schreckliche Dinge von diesem Baume: daß schon der Duft seiner Blumen und ein auf die Hand fallender, fast unsichtbarer Stachel derselben tödtlich sei, und daß die Eingebornen mit ihm ihre Pfeile (Ischàb) vergiften. Dieser Schudder el Simm heißt in der Sprache der Nuba Auer, und ich wurde neugierig, diesen Baum etwas näher zu sehen. Bei der genannten kurzen Krümmung von W. nach S.S.W. kamen wir wieder zum rechten Ufer und zur Chaba,

wo wir ein anderes Mal anhielten. Ich sprang an's Land, welches sich nur wie am vorigen Platze unter den nämlichen Erscheinungen 2½—3 Fuß über dem Wasser erhob, und fand in dem Giftbaume einen alten Bekannten aus Taka, jedoch mit dem Unterschiede, daß er hier ein Baum und dort nur ein Strauch genannt werden konnte. Beide sind Euphorbien. Im Taka hatte ich ein solches kaktusähnliches Gewächs sammt seinen blau-röthlichen Blumen, welche denen des Uschàr (Asclepias procera) ähnlich sind, abgeschnitten und in der Hand gequetscht, als ich den Eigensinn meines Esels in der Chaba bestrafte, welcher sich durchaus seinen dort weidenden Brüdern zugesellen wollte. Mit der Hand, welche von dem giftigen Safte benetzt worden war, hatte ich unwillkührlich meine Lippen wie auch meine Zungenspitze berührt. Ich fand den Geschmack ohngeachtet allen Waschens während zweier Tage ganz abscheulich, ohne mich auch nur von Weitem zu ängstigen, da ich ihn nicht für giftiger hielt, als den Uschàr, dessen Blätter die Ziegen fressen und welche man ihrer bekannten betäubenden Eigenschaft wegen auf das trichterartige Sieb (Sofaia) legt, um die Merissa durchzuseihen, wodurch sich die aus den Blättern hervorquillende Milch mit dem Getränk selbst vermischt. Ich nahm also auch hier keinen Anstand, von einem 15 Fuß hohen Giftbaume einen Zweig mit den Früchten abzuschneiden, welche kleine, runde Knöpfe bilden und noch nicht zur Zeitigung gekommen waren. Die Leute waren etwas ungehalten, als ich damit an Bord kam und wichen mir aus, bis sie sahen, daß ich ihn neben mich auf mein Bett legte, ohne sofort die übelsten Folgen zu verspüren. Marián erzählte mir, daß man das Gift aus diesem Baume bereite, indem man die Milch desselben und den zwischen Steinen ausgepreßten Saft über dem Feuer koche; wenn dieser sich wie Assîde (Mehlbrei) verdickt habe, tauche man die Pfeile ein.

Der Wind hat uns verlassen und wir gehen gegen 5 Uhr aus S.S.W. in W.S.W. durch Rudern weiter. Den aufgehißten Segeln müssen die Ruder gegen S.W. des schwachen Windes wegen nachhelfen. Zur Linken, wo es in der abgestumpften Ecke von S.W.

nach N.O. herumgeht, zeigt sich wieder ein kleiner See wie früher. Dieser bekundet auch hier die alte Richtung des einst majestätisch strömenden Flusses, parallel mit dem Walde, an dessen Rande diese See'n sich gleichsam an einander reihen. Wir gehen aus S.W. um genannte Ecke bis in N.O., lassen den genannten See hinter uns, und haben beim Untergang der Sonne eine lange Reihe von niedrigen Tokul, neben welchen sich weithin eine dicke Schicht von Rauch verbreitet, in welchem unsere Schwarzen auf der Stelle eine große Viehheerde erkennen. Holz haben wir genug, allein seit mehreren Tagen kein Fleisch, und man scheint nicht vorüberfahren zu können, ohne von diesen Rindern vorher gekostet zu haben. Keine Menschengestalt läßt sich indessen am Ufer sehen, eben so wenig als am rechten, wo man einzelne Hütten so wie auch an den genannten See'n bemerkt hatte. Hinter diesem Dorfe gegen W. hin breitet sich eine unabsehbare Weide aus und schwere, hochgehende Nebelschichten lagern sich wie Wolken darüber, während eine dicke Nebellage um den ganzen Horizont herumliegt und als ein Aushauch der auftrocknenden Gegend zu betrachten ist. — Der Neumond wird gesehen und vom Reïs herzlich begrüßt zur glücklichen Reise. Er war indeß schon zwei Tage alt und seine Entdeckung hatte daher wenig Verdienst bei den Arabern, die diese feine Sichel des Neumondes selbst dann sogleich entdecken, wenn die Sonne noch am Himmel ist. Bis 8 Uhr bewegten wir uns noch eine kurze Strecke fort in S.W. und ankerten in der Mitte des Flusses, um den Morgen zu erwarten und mit ihm die Gastfreundlichkeit der göttlichen Kuhhirten.

Den 26. December. Umsonst schauten wir uns diesen Morgen nach Opferfleisch und einer Gesandtschaft von Seiten der Rinderhirten um; wir zogen daher noch vor Sonnenaufgang mit schwachem Winde aus S.W. in N.W. weiter. Links am rechten Ufer ein Dorf, aber keine Menschen und etwas vorwärts ein See in der Ecke von N.W. nach W., und man sagte mir vom Maste, daß auch noch hinter dem Dorfe ein See sei. Mit diesem See hat es wieder die nämliche Bewandtniß, wie mit dem vorigen, und es ist offenbar die Reihenfolge

dieser See'n der mehr gerade Strich, den der Fluß früher als großartige würdige Richtung verfolgte, und auch jetzt bei dem hohen Wasser auf kurze Zeit erneuert haben mag. Einzelne Bäume stehen rechts und links mehr oder weniger vom Ufer entfernt, ohne daß hier ein Hochufer zu sehen wäre, wie ich mich durch die baumbesetzte Linie des Horizonts hatte trügen lassen. Dieses trocken gelegte Weideland ist höchstens 3½ Fuß über dem Wasser erhöht und selbst von den Bäumen und den hohen Ameisenhügeln konnte ich gestern keinen anderen Uferstrich entdecken, als den, welchen die vereinzelten Bäume daselbst angeben und inwelcher Richtung sich die See'n hinter einander folgen. Das Nilbett hat sich hier wie allenthalben erhöht, ohne daß sich die Ufer deshalb in analogem Verhältnisse gehöht hätten, wie dieses in Nubien und Aegypten der Fall ist; denn das flache Terrain gönnte dem Strome, abgesehen davon, daß dieses ganze, von uns durchschiffte Gebiet ein Süßwassersee war — eine beliebige Ausdehnung, und derselbe konnte wühlen und schlemmen in den unbewährten Ufern; daher konnte sich auch das Uferland hier vom Flusse aus wegen Mangel an Sand oder leichter Erde nicht dünenartig erheben, weil der Fluß überdies auch wenig Schlamm absetzt, dessen Ingredienzien nach den Tiefländern abfließen und erst durch ihre Verarbeitung auf der Reise ihre fruchtbaren Eigenschaften erhalten.

8 Uhr. Der schwache Südwestwind hat sich vor Kurzem mit einem kleinen Windstoß in N. geworfen und wir segeln mit 2 Meilen Fahrt aus S.W. nach S., allein die Schwenkung geht links herum in einem Bogen fort in O. bei S., wo wir halten, um libàhn zu gehen, da der Wind jetzt aus O. kommt. Das linke Ufer bildet einen breiten Rand von Hochschilf, über das man nicht hinausschauen kann. Roth- und blaublühender Convolvulus schwimmt und rankt umher, so wie zwei Arten von wilden Gurken, von denen die eine Blume groß und hochgelb und die andere klein und blaßgelb, mit röthlich und gelblich blühenden Bohnen und anderen Wasserpflanzen in einem malerischen Durcheinander. Zur linken Hand schaut man jetzt in der Ferne eine einzelne Palme, die früher zu unserer Rech-

ten war, und man erräth kaum, wie man wieder in die alte Bahn kommen soll. Ueber eine ausgedehnte, prächtig grüne Savanne von Hochgras ist weithin noch die traurige Enderäb-Waldung von gestern sichtbar, deren weiches Holz so leicht wie Glas bricht. Was das Holz des bereits beschriebenen Ambak betrifft, so habe ich gestern mehrere Stämme gespalten. Ich habe zwar wie früherhin gefunden, daß diese mehr einem holzigen Mark gleichen, als wirklichem Holze, in welchem sich kein eigentliches Mark auf den ersten Blick unterscheidet, finde jedoch jetzt, daß wirklich ein Markkanal von etwa $\frac{1}{4}$ Zoll Durchmesser durchschießt. Der Inhalt war hier, wie überhaupt, wo Ameisen in der Nähe sind, von diesen Thierchen auf das sorgfältigste ausgeleert. Was die Riesenbinse anbelangt, so ist diese bereits nicht mehr so häufig; die strahlenförmig abstehenden Binsen der Krone sind oft 2 Fuß lang und verzweigen sich wieder in kleinere, am Ansatz der binsenartigen Blüthen. — Von 9 bis um halb 2 Uhr haben wir an der Leine nur eine Strecke von einer Stunde zurückgelegt, da das mit Schlinggewächsen behangene Hochschilf am rechten Flußrande unendliche Schwierigkeiten darbietet. Hoffentlich wird sich der jetzt eingetretene N.O.-Wind etwas halten, wir machen 3 Meilen, da wir aus O. bei S. über S.O. in S. gehen. Um 3 Uhr machen wir eine weitere Bogenwendung aus S. über O. nach N.O., jedoch an der Leine, wo uns wieder ein Rand von Hochschilf nicht wenig zu schaffen machte. Wir kamen hier an einigen Tokul vorüber, wo von den Schiffziehenden völlig geplündert wurde. Auch ich erhielt von den Leuten Früchte und Wurzeln von Lotos, welche hier so groß wie Granatäpfel und ganz frisch waren, weshalb man sie zum Trocknen auf Schilfstengel gesteckt hatte. Man sieht, daß also diese Frucht in den Schilfsümpfen noch immer häufig vorhanden ist, und sehr geschwind ihre Früchte zur Reife bringt, weil wir seit dem Schilluk-Lande keine Lotos-Blumen mehr gesehen haben. Auch brachte man mir Samen von dem Breitschilf, welchen man „Sklaven-Reiß" nannte. Betrachtet man diesen geringen Vorrath von Reiß in dem kleinen Körbchen, so scheint auch dieser nicht im Masse gesammelt zu werden

und eine Ernte an Brodkorn, d. h. von diesem und ähnlichem Samen immer sehr mühsam zu sein. Das Schilfgras war hier nirgends vom Vieh zertreten und mögen diese Leute blos vom Fischfang leben; zwei in ihrer Art große Fische, der in Chartûm vor allen beliebte Bolti (Chromis niloticus), lagen am Ufer, mußten jedoch wohl nicht mehr ganz frisch sein, weil sie die ägyptischen Wölfe liegen ließen. Eine dunkelbraune dicke Filzhaube, welche man dort fand, war in ihrer Kugelform ganz geeignet, einen Schlag mit der Keule weniger fühlbar oder unschädlich zu machen. Um 4 Uhr segeln wir eine kurze Strecke S. bei O., sehen rechts und links kleine Fischerdörfer und zwar in diesem Augenblick im Schatten des Schilfes. Das Erdreich ist hier offenbar etwas höher, daher auch eher trocken gelegt und war bei dem geplünderten Dorfe der äußerste Rand des Ufers schon $2\frac{1}{2}$—3 Fuß hoch, während dieses nach den Hütten hin sich noch um $1\frac{1}{2}$—2 Fuß erhöhte und eine Art von niederem Deiche bildete. Ein verschlammter Nebenarm, der als Fischteich benutzt zu werden scheint, liegt hinter den Hütten am rechten Ufer. Ein zweites Dorf mit zwei Geïlid-Bäumen haben wir dort bald zur Seite, so wie ein verlassenes Flußbett zum Fischfangen; denn man sieht am unteren Ende einen Graben, welcher nach zurückgetretenem Hochwasser zum Ablassen dieses Fischweihers dient. Ueber diese Dörfchen hin gewahrt man einige Bäume, bei welchen der Rauch an mehreren Stellen aufsteigt. Das letzte Dörfchen hat 14 Tokul und man sieht hier die Menschen weithin im Grase nach anderen 5 Tokul beim Schilf eilen. Die Ueberschwemmung scheint hier überhaupt ihr Ende erreicht zu haben und die mittlere Höhe des Wassers schon längere Zeit eingetreten zu sein. Ein gewaltiger Rauch wie ein weit verbreiteter Schlachten-Dampf gefällt der Mannschaft. Sie hofft auf die köstlichen Braten, welche von diesen Rauchwolken umhüllt und gegen die Insekten geschützt, ihren Magen erquicken sollen. Wir wenden einen Ellenbogen lang rechts S.W. und dann über S.S.O. nach S.O. und gleich wieder nach W.N.W., wo wir um 5 Uhr eine große halbmondförmige Insel zu unserer Linken haben und gehen dann in einem Bogen gegen O. — Der Rand

der Insel besteht aus Schilf, welches fortwährend mit seinem schönen Blumengewinde in zackenförmigen Spitzen in den Fluß einläuft, während der Ambak nach dem Innern hin sanft steigende Hügel und Wäldchen bildet, die mit dem frischen grünen Schilfe mehr versprechen, als sie zu halten vermöchten. Die schwimmenden Inseln kommen uns immer entgegen oder treiben an uns vorbei und dürften im Ganzen den besten Beweis liefern, daß wir den Sumpfregionen noch nicht entronnen sind. Ein kleinblättriges Wassermoos suche ich seiner Niedlichkeit wegen seit mehreren Tagen vergeblich, um es von Neuem einzulegen.

Der endlich in N. übergegangene Wind ist beinahe ganz verblasen, und aus östlicher Richtung gehen wir kurz vor Untergang der Sonne gegen S. — Die genannte Insel scheint eine bedeutende Breite zu haben, wie man oben vom Mast behauptet. Der Fluß wendet sich wieder östlich und wir halten gleich nach Untergang der Sonne, nachdem wir eben ein gut gebautes Dorf von 15 Tokul zurückgelassen haben, um die Kaiâß und den Sandal zu erwarten, welche man schon wieder ihrem Schicksale überlassen hatte. Die Türken hofften indeß, daß sich noch Leute in diesem Wohlstand verrathenden Dörfchen finden und zu uns kommen würden, um unsere werthe Bekanntschaft zu machen; allein sie haben sich betrogen, denn die Eingebornen scheinen hier weit und breit entflohen zu sein. — Die Araber lieben es, Spitznamen zu geben, die entweder vom Körper oder von irgend einer andern Auszeichnung und Handlungsweise genommen werden, denen man das Wort Abù vorsetzt. Der Kurde Hüsseïn Agà zeichnete sich seit kurzer Zeit durch Trinken von Merissa aus, die er sich auf seinem Schiffe bereitete; sonst hatte er unendliche Langeweile, wie er sagte, und ärgerte sich, daß sein Schiff immer zurückblieb. Er wurde deshalb Abù Sofaia genannt, da Letztes der Name des Siebes für die Merissa ist. Wenn sich ein Paar necken wollen, so fangen sie an, sich gegenseitig zu fragen: Dein Vater, wie heißt er? Du! wie heißt Du? dem dann Scherzen, Schimpfen und Höhnen folgt, wobei die gemeinsten Zoten nicht fehlen dürfen, wenn es den türkischen Zuhörern gefallen soll. — Bei Untergang der

der Sonne kehrte der Neumond seine beiden Hörner in gleicher Höhe dem Himmel zu und die Venus glänzte unmittelbar darüber, gerade so wie im türkischen Wappen, und erschien mir ein solches Symbol passender, als alle unsere übrigen heraldischen Compositionen. — Seit zwei Nächten haben uns wieder die Mücken stark beunruhigt, eine kleine Katze indeß, die ich bei Tage noch gar nicht gesehen habe, scheint ein besonderes Wohlgefallen daran zu finden, mir die Nacht hindurch das Gesicht zu lecken, den Bart zu zupfen und in einem fort zu schnurren oder zu spinnen, wodurch sie die Mücken von meinem Gesicht verscheucht. Sonst sind die Katzen im Bellet-Sudän wilderer Natur, was jedoch mehr aus der Lieblosigkeit der Menschen zu entspringen scheint. Sie gehen selbst in die Hühnerställe und die stärksten Hühner werden von ihnen zerfleischt, wogegen sie sich wenig um Ratten und Mäuse bekümmern. Von den Barábra, namentlich den von Döngola, werden sie gern gegessen, allein nicht so von den Arabern, welche sie als eins der Lieblingsthiere des Propheten eben nicht verfolgen, allein doch für unrein halten. — Der Himmel war auch heute wie gestern und vorgestern mit einigen Wolken bedeckt.

Den 27. December. Abfahrt gleich nach Aufgang der Sonne gegen N.N.W. — Die Sonne erhebt sich gerade hinter uns dunkelroth aus dem Wasser in die rothe humide Atmosphäre und doch ist dorthin die Hauptrichtung des Flusses; wir werden also ein wahres Labyrinth von Umwegen vor uns durchzuarbeiten haben. — Wenn sich schon gestern in S. kein Gegenstand offenbarte, der dem Auge einen Ruhepunkt hätte geben können, so sieht man jetzt blos links den Arm, der die Insel umfließt, sonst nichts als Schilf und die Wasserbahn, die wir befahren. Das hohe Schilf mag allerdings hier und da dem Auge einen Baum oder eine Hütte verstecken, weil wir im Ganzen tiefer zwischen den abgetrockneten Ufern gehen. Der N.O.-Wind ist schwach und wir unterstützen die Segel durch Rudern in S.W., wo sich um 8 Uhr ein Dörfchen von 12 Tokul auf der linken Flußseite dort aufpflanzt, wo der Fluß aus S.O. kommt. Ein Hund bellt aus dem nahen Schilfe und verräth

den Schlupfwinkel der entflohenen Menschen, welches die an dergleichen Zeichen gewöhnten Schwarzen sogleich bestätigen und sogar dort in das Schilf hineinschießen möchten. Unser Abú Haschiß bellt lustig dagegen an und man glaubt wirklich mehrere große und kleine Hunde bellen zu hören. Etwa eine Stunde weit über das Dörfchen hin sind noch Bäume zu sehen, während links, wohin sich jetzt nach S.O. der Fluß wendet, nichts zu schauen ist. Auch dieses scheint wieder ein Fischerdorf zu sein, da man auch nicht eine Spur von Pfaden des Viehes im Grase bemerkt. Diese armen Ichthyophagen haben nach lieber Weltgewohnheit schlechte Hütten und ihre Tokul sind auch zum Theil oben mit Thin verkleistert. Dieser Thin oder Nilschlamm giebt natürlich ein gutes Material zum Verputzen der Schilfwände, würde es aber auch ebenso gut zu Luftsteinen geben, wenn diese überhaupt als zweckmäßiges Baumaterial in Gegenden zu betrachten wären, wo die periodischen Regengüsse der Tropen nur zu oft das Gegentheil beweisen, wie ich dieses in Chartûm erlebt habe, wo einmal in einer Nacht einige 30 Häuser einstürzten. Der Sturmregen übte eine solche Gewalt, daß er die 3 Fuß starke Wand von Luftsteinen unseres Schlafzimmers durchbrach und in kurzer Zeit eine fenstergroße Oeffnung riß. Nur mit genauer Noth vermochte ich meinen todtkranken Bruder, welcher hell auflachte und sich furchtbar widersetzte, bei der Entfernung der Diener unter der Oeffnung wegzuretten und ihn auf einen Tisch unter dem Thürpfosten zu legen, um nicht von der schweren Dachdecke begraben zu werden.

Der ganze Horizont ist ohne hochstämmigen Baum, blos der Ambak deckt in kleinen Gehölzen einen großen Theil der Insel, welche sich noch fortwährend neben uns hinzieht. Der Ambak erscheint hier bedeutend höher und kräftiger, wozu das wärmere Klima nebst der früheren Ueberschwemmung und das dadurch herbeigeführte Wachsthum allerdings das Meiste beigetragen haben. Bei der Rückfahrt werde ich mir jedenfalls Samen von ihm zu verschaffen suchen, und ich bin wirklich neugierig, diesen Ambakbaum dereinst im Vaterlande, wenn auch im Treibhause, als eine neue Baumgattung wiederzusehen.

Wenn er auch bei uns nicht so rasch treiben und wachsen kann, als hier, so wird dennoch seine unglaubliche Triebkraft ganz gewiß um so mehr Bewunderung erregen, als seine vielen großen Blüthen und sein großes, saftiges Akazienblatt ihn zu einem Zierbaum machen. — Die Strömung des Flusses war diesen Morgen ziemlich stark und betrug beinahe 1 Meile. Es hängt dieser Unterschied blos von den vielen Windungen des Flusses ab; ein größeres oder minderes Gefälle läßt sich kaum in's Einzelne verfolgen. Das Mittel dürfte immerhin für diese Gegenden ½ Meile bleiben. Da wo man hier alle Uferecken ohne Ausnahme mit ihrem Schilfe noch im Wasser sieht, kann man auch ein seichteres Flußbett annehmen; die Vegetation wächst von unten und von der Seite in das Flußbett hinein, und das in aus- und einspringenden Winkeln vorrückende Schilf macht den ersten Schritt, um den Fluß zu drängen und zu bekriegen. Immerhin setzt sich in den Ecken dieser Winkel Schlamm an, welcher niederschlägt und von unten aufsteigend wieder seine eigene Vegetation verbreitet. Ich sehe hier Wasserdisteln mit den lanzenförmigen Blättern und den fingerdicken röthlichen Blüthen, gerade so wie man sie bei uns auf den Fischteichen sieht. Grüne Wasserlinsen bedecken die Seiten des Stromes und sind offenbare Zeugen der in denselben abfließenden stagnirenden Wasser. Vom Maste höre ich um halb 9 Uhr vom Fadl, als wir gegen S. segeln, daß sich gegen O. ein großer See mit einem Dorfe und in S.O. ebenfalls ein großer See auf der genannten Insel befinde, wovon der erste ¼ und der andere ½ Stunde vom Flusse entfernt sei. Den anderen Arm des Flusses längs dem rechten Ufer hin vermag er nicht zu sehen und hat derselbe entweder an Breite abgenommen, da er früher beim Zusammenfluß breiter als unser Fahrwasser war, oder es ist derselbe sehr weit entfernt, da Fadl am rechten Ufer in einer Entfernung von 2½—3 Stunden Bäume bemerkt, die wohl auf dem Flußrand stehen werden, während dessen Wasser durch die Ambak-Gehölze verdeckt werden mag. Doch soll uns dieses Land in einem Bogen gegen S. näher kommen. Auch am linken Ufer sieht man in der Nähe des Flusses W. bei N. einen

kleinen See und eine große, landeinwärts streichende Waldung. Mit unserem N.O.-Winde gehen wir um 9 Uhr aus S. gegen O. — Der Fluß bildet hier einen breiten Busen, und wir legen an das linke Ufer an, wo sich auf 400 Schritt ein Dorf von etwa 30 Tokul befindet, die niedrig und ziemlich schlecht gebaut sind, weil ein Jeder sich sein Haus, in welches er durch ein ovales Loch, die allgemeine Thüre des weißen Nils, hineinkriecht, nicht schöner baut, als er es bequem findet.

Das Schilf war rund umher niedergebrannt, doch hatten die dicken grünen Stengel dem Feuer widerstanden, wenn auch das Ganze mit schwarzer Asche bedeckt war. Einer der Eingebornen blieb ruhig am Ufer stehen, um sich uns Fremdlinge genau anzuschauen. Bald hatte sich eine große Menge von unseren Leuten um ihn versammelt, welche ihn als einen Parlamentair in ihren lieben Fleischangelegenheiten zu benutzen suchten. Ich setzte mich mit Soliman Kaschef und Selim Capitan in die Asche und ebenso der von der Asche, auf der er geschlafen, bleifarbig gewordene Neger. Mit Hülfe unserer Dinka, mit denen er sich verständlich machen konnte, erzählte er uns, daß er den Fluß durchschwommen habe, um in dem nahen Dorfe, wo Alles davon gelaufen sei, seinen Bruder zu besuchen; daß er seine Hütte auf dem rechten Ufer habe und ein Kek sei, wie diese hier. Das Gedränge wurde zu stark, der Schwarze schaute etwas verlegen umher, ließ sich jedoch leicht bewegen, mit uns auf's Schiff von Selim Capitan zu kommen. Als er in seiner komisch ungelenken und affenartig vorgebogenen Stellung, welche vielleicht seine Unterwürfigkeit bezeichnen sollte, in die Nähe der Kajüte gekommen war, rutschte er auf dem Boden herum, kniete und kroch knieend hinein, indem er fortwährend aus vollem Halse rief: „Waget tohn agèhn, agiht agiht-waget tohn agèhn, agiht agiht!“ wodurch er uns begrüßte und seine Verwunderung ausdrückte. In den Ohren hatte er an deren Saume viele Löcher, welche jedoch für den Augenblick keinen anderen Schmuck enthielten, als ein einzelnes Stäbchen. Man nahm Korallenschnüre hervor und hing sie ihm um den Hals; da war aber des Entzückens kein

Ende, er stieß mit seinem Hintern auf die Erde, daß es puffte und hob die Hände dabei wie flehend in die Höhe. Als ich ihm eine Schnur um die Handknöchel band, konnte er bei einem solch' unschätzbaren Kleinode das Hüpfen nicht lassen und nicht einmal still halten; er sprang auf und warf sich wieder nieder, um allenthalben den Boden zu küssen, er erhob sich ein anderes Mal, streckte sich lang und machte sich kurz, hielt die Hände wie zum Segen über Jeden umher und sang ein ganz artiges Lied voll reiner Natur-Melodie. Sein Mund sprang etwas voll hervor, Nase und Stirn waren ganz regelmäßig, so wie auch der Schnitt des Gesichtes selbst. Die Haare waren kurz bis auf einen halben Zoll Länge abgeschoren. Er mochte etwa 30 Jahre alt sein. Es war eine eckige, hochschultrige Gestalt, wie man dieses auch sehr häufig bei den Dinka wahrnimmt. Zwei Schneidezähne fehlten oben und vier unten, welches Letzte auch bei den Dinka der Fall ist. Sie reißen sie aus, um keine Aehnlichkeit mit reißenden Thieren zu haben. Seine Stellung und seine Gebehrden waren durchaus unfrei, welches zum Theil von der Situation herrühren mochte, in der er sich befand; die Schultern waren gehoben, der Kopf hing nach vorn im Einklange mit dem gebogenen Rücken, die langen Beine, an denen man kaum die Waden unterschied, waren an den Knien wie geknickt, kurz der ganze Mensch hing zusammen wie ein Orang-utang. Dabei war er ganz unbedeckt, mit auffallend langem praeputium, und, außer am Kopf, kein Haar an ihm zu entdecken. Sein ganzer Schmuck bestand aus Lederringen oberhalb der rechten Hand. Auf welcher Stufe steht hier der Mensch! mich rührte dieser arme Naturmensch in seiner kindischen Freude, in welcher er sich gewiß glücklicher fühlte, als irgend Einer unter uns. Man hat ihm aufgegeben, seinen Landsleuten vorwärts zu sagen, daß sie nicht vor uns braven Leuten fliehen möchten. Knieend, rutschend, hüpfend, Erde küssend ließ er sich an der Hand wieder davon leiten, wie ein Kind, und würde gewiß Alles für einen Traum gehalten haben, wenn ihn nicht die Glaskorallen vom Gegentheile überzeugt hätten. So schmutzig am ganzen Körper und das Wasser vor der Thüre — und

wo Feigenblatt!? Soll doch die Natur den Menschen zur Reinlichkeit angewiesen haben — diese Menschen müssen ihren Adam nicht im Paradiese gehabt haben, denn sie erkennen noch jetzt nicht, daß sie nackt sind und mögen in ihrer Art auch recht haben. Durch etwaige Missionen würden sie mit der Kleidung zehntausend Bedürfnisse kennen lernen — und doch findet man sich angetrieben, betrachtet man die schön gewölbte Stirn, seinen Mitbruder aus solch' thierischer Stumpfheit herausreißen zu wollen. —

10 Uhr. Der Ostwind hat sich prachtvoll verstärkt und wir fahren S.O. bei S., daß es eine Freude ist. Wir fliegen an einem Dörfchen von 10—12 Tokul auf der Insel vorbei und machen 6, oder vielmehr nur 3 Meilen, indem diese Freude nur eine halbe Stunde dauert. Der Fluß wendet sich gegen O. selbst, und es wird wieder an der Leine gezogen, während Einer vorsingt und der Chor sein gewöhnliches „Ja Mohammet" wiederholt. Nach 11 Uhr segeln wir jedoch wieder und zwar unter Beihülfe der Ruder O.S.O., doch bald S.S.O. und dann W. bei S., wo wir $5\frac{1}{2}$ Meile machen. Das ist ein ewiges Wenden der Segel und nun dieses Schreien, Schimpfen und Rufen dabei; man wendet, weil man die Vorderen wenden sieht, ohne System und Vortheil, da dieses gräßliche Laviren bei dem langsamen Umlegen der Segel auf die kurzen Distancen nur Zeit raubt. Feïzulla bleibt wieder bei Selim Capitan hocken, der eben nicht sehr erfreut über dessen Gesellschaft ist. Hier haben wir ihn freilich nicht nöthig, ich am wenigsten. Es ist eine Höllenqual, mit solchem Simpel in einer Kajüte zusammengesperrt zu sein, überhaupt mit Türken Fahrten zu unternehmen und zur etwaigen Erholung mit faden Menschen zu conversiren, denen man den Ingrimm ansieht, daß sie sich in ihren Journalen doch nicht gerade so gehen lassen können, wie sie ganz gewiß thun würden, wenn ich nicht bei der Expedition wäre. 12 Uhr. Gegen S. 6 Meilen und zwar mit dem großen Segel allein. Ein Feuer ist vor uns verbreitet, wahrscheinlich angezündetes Hochschilf. Dieses steht bereits

neben uns bei einer Höhe von 20 — 30 Fuß in braunseidenen Aehren, während das Gras und Breitschilf noch nicht so weit vorgerückt ist. Leider geht es bald wieder O.S.O. und um 1 Uhr libâhn gegen O. — Laachen und Vertiefungen sind dicht neben dem Flusse, mit welchem sie parallel laufen. —

Halb 2 Uhr. Fadl sagt mir vom Maste her, daß sich die große genannte Insel als Halbinsel ausweise. Der andere Arm des Stromes nähert sich zwar wieder mit dem rechten Ufer unserem Flusse, allein sein Wasser verliert sich gegen das steigende Erdreich seines Flußbettes; jedoch mag er über dieses, obgleich es sich durch keine auffallende Vertiefung auszeichnet, bei dem hohen Wasser noch immer hinweggeströmt sein. Dieser Arm hat sich also oben verschlammt, während sich der untere Theil seines Bettes erhalten hat. Bedenkt man nun diese lange, horizontale Wasserlinie vom Fuße der Insel bis zu der Verdämmung in unserer Nähe, so sieht man deutlich, wie traurig es mit dem Gefälle des weißen Flusses aussieht. — Die rechte Flußseite ist uns nahe und die Waldung der linken, welche hier wohl den alten Uferstrich halten wird, giebt mir Fadl auf 3 Stunden an. Er taxirt richtig, wenn auch immer etwas geringer als ich, da er längere Beine hat und von schnellschreitender Race ist, die da auf der Reise dem Wasser und Brod entgegenrennt, wie wir etwa dem ausgestreckten Arme eines Gasthofes. — Wo sich der Fluß gegen S.O. wendet, tritt auf das angenehmste eine Gruppe von kleinen Ambak- und Gras-Inseln in's landschaftliche Bild; Tausende von Vögeln beleben einen See, dessen zwei Zuflüsse gegen O. und von O. nach S. hineinziehen. Wie ich aber vom Maste aus höre, sind es weder Zuflüsse noch Nilarme und haben bald ein Ende. Eine weitere Spur eines hier einmündenden und jetzt vielleicht aufgetrockneten Gohrs oder Regenflusses, zu welcher Annahme man beim ersten Anblick sich verleitet findet, läßt sich hier nicht verfolgen. Es sind also wohl alte Nilarme, jetzt verschlammt und verwachsen; der schleichende Strom vermag sie nicht wieder zu gewinnen, wohl aber bei höherem Wasser zu überfluthen. Phantastische Lauben-Gewinde und Blumen hängen an dem Schilfrande umher, hinter

dem die hohen Ambak-Wäldchen ebenfalls in Blüthe stehen. — 2 Uhr. Südostwind gut und stark, allein er nöthigte uns bis halb 3 Uhr an der Leine zu ziehen, wo wir dann aus O. gegegen S.S.W. segeln. Constante Borealwinde, wie sie in diesem Augenblick in Chartùm wehen, scheinen hier in dieser Zeit nicht vorzukommen, jedoch ist dieser ewige Windwechsel bei dem ewig wechselnden Laufe des Flusses uns doch bisweilen von Vortheil. Der Wind verbläst — es wird eben zur Libàhn getrommelt, als der Wind aus N.O. wiederum uns die Segel spannen läßt, um gegen S. zu gehen. Dies ist indessen nur eine kurze Freude und die Leine muß doch wieder zur Hand genommen werden, um gegen halb 4 Uhr O. bei S. zu kommen, wo rechts und links ein Dorf im Schilfe. — 4 Uhr. Aus O. in W., S.O., S.S.O und aus S. gegen S.O., Alles in einer Stunde in fast gleichmäßigen Zeitabschnitten. Um 5 Uhr eine Stadt am linken Ufer, allein der dabei verbreitete Rauch rührt nicht von Heerden, sondern von angezündetem Schilfe her. Um 6 Uhr bei Sonnenuntergang am rechten Ufer Lagunen mit Vögeln; 5 Menschen standen in der Nähe, ohne näher zu kommen. Gegen S. vom Dorfe erblickt man einen See; man sieht, daß er sein Wasser vom Fluß erhält und ein breites, altes Flußbett ist, welches sich von W. nach O. erstreckt. Das untere Ende desselben ist verschlammt und nur wenig über der jetzigen Wasserfläche erhoben. Wir halten und der östliche Horizont ist von den sichtbaren Flammen des Schilfes weithin erleuchtet.

Den 28. December. Das Gelärm der Abfahrt weckte mich vor Anbruch des Tages. Man sieht keinen Nebel und auch das vor der Kajüte ausgebreitete Widderfell des kurdischen Gideon Hüsseïn Agà ist wenig durchnäßt. Er war die Nacht bei uns geblieben, um dem Feïzulla Capitan, welcher eben seinen Durst durch Sardellen mit ranzigem Oel zu steigern sucht, seinen schlechten Dattelschnaps trinken zu helfen. Mücken fanden sich nicht von außen ein; die alten Stammgäste des Schiffes selbst waren bald erschlagen. Mit leisem Nordostwind gehen wir gegen S.S.W. Noch vor Sonnenaufgang haben wir

links ein Dorf von 36 Tokul, welches einen Hügel hinaufsteigt. Dieser ist vielleicht durch einen ersten Dammaufwurf von Menschenhand gebildet; durch die vor und nach zusammenfallenden Häuser, von welchen die Lehmwände immerhin liegen bleiben, mag er zu einer Höhe von 12—15 Fuß gestiegen sein. Der Fluß hat hier zu viel Spielraum im freien, flachen Felde und eben so wenig die durch Gefälle herbeigeführte Kraft des Aufwühlens, als daß er hier bei dem Mangel an Sand Dünen hätte thürmen können. Die Dächer der Tokul laufen zwar spitz zu, doch ist ihre Oberfläche in ringförmigen Lagen treppenartig abgeschnitten und die Spitze selbst ungewöhnlich hoch hinaufgezogen. Die ovalen Thüren sind wie immer nach verschiedenen Weltgegenden gerichtet, da sie auch als Fenster dienen; der Eine will geradeaus auf den Fluß schauen, der Andere will sehen, was es flußaufwärts, der Dritte, was es niederwärts Neues giebt. Dem Lande zu habe ich keine Thüren gesehen. Das Hochwasser scheint auch hier an den unteren Hütten Unfug getrieben zu haben, wie man an den in der Eile gemachten Nothhütten sah. Auch rechts auf dem linken Ufer zeigte sich auf einen Augenblick ein Dorf durch eine Lücke des Hochschilfs. Mit wonnigem Herzen und in wohlthätiger Stimmung, welche die Natur in ihrer Pracht mit umfaßlicher Gewalt hervorruft, betrachte ich die aufgehende Sonne. Dunkelblaue Wolken decken die Stelle, wo sie sich in ihrer Glorie offenbaren soll. Das allmächtige Licht der Welt entflammt diese Wolkenschicht; mit einer unbeschreiblichen Färbung von bläulichem tyrischen Purpur entzünden sich die wie Meereswogen kühn geworfenen krausen Wolken, aus welchen allenthalben ein inneres Glühfeuer hervorsprüht. Gegen S.O. bei O. taucht ein Schiff seine Masten und Segel in diese Goldfluth. Flammendes Gold und duftige Strahlenschleier werden in die Mitte jener tiefblauen Vorhänge geworfen, blos deren Kanten entbrennen mit leuchtenden Borten, während der Sonnenkern selbst wie ein nie gesehener feuriger Stern durch das Dunkelste in engster Begrenzung hindurchflammt. Endlich steigt oder siegt sie über alle atmosphärische Hindernisse der dunstigen Erde; als helle

Goldflocken stehen ihr diese dienend zur Rechten, während zwei über einander gebettete Wolkenschichten eine lange, schöne Schleppe gegen N. ziehen, die sich immer mehr verbreitet und verschwimmt. Ich schreibe — suche das mächtigste Bild ätherischen Lebens noch einmal zu fassen, allein das Schiff hat unter der Zeit gewendet und die Segel decken die höhere Sonne, um den ersten Eindruck nicht zu schwächen. Es giebt wirklich Augenblicke, wo man ein Gott ist, allein dieses Gottgefühl dauert in seiner ganzen Stärke auch nicht länger als der äußere Eindruck, den die innere Ueberzeugung eher schwächt als stärkt. Wohlgemuth und frischen Herzens sitze ich da nach einem wohlthätigen Schlafe, wo Bilder der heimathlichen Zukunft freundlich winkten, auf meinem kleinen Bamber vor der Kajüte im Burnûs, habe meinen Kaffee schon vor Sonnenaufgang bei 18° Reaum. getrunken und lasse mir eben wieder die Pfeife stopfen, da auch der Tabak dazu gehört, den Tag in guter Laune zu beginnen.

Mit schwachem Nordwinde gehen wir auf einige Minuten N.O. bei S. — Eine leichte Dunstdecke, die über dem Horizont gelagert war, hebt sich hoch gegen den Himmel hin und verfließt. Man sieht weder Land noch Baum, denn das Dorf ist eine Insel im grünen Meere, welches in allen Abstufungen von Grün kräftig und unabsehbar sich verbreitet. Gegen 7 Uhr N.O. bei O. und in einem Bogen nach W. — Wilde Gänse fliegen hin und her, allein sie schreien und sind also nicht gebraten — auch mein Sinn steht wieder nach Fleisch. Um 8 Uhr tauchen drei Dörfer im S. auf. Aus N.N.W. wenden wir uns in spitzem Winkel dem S. zu. Die Rankengewächse bilden von den bereits vom Wasser verlassenen Ufern herab und in's Wasser hinein einen schönen Blüthensaum. Wir rudern und segeln langsam um die genannte Ecke nicht S., sondern S.S.O., als sich der Wind auch etwas verstärkt, gleich jedoch S. bei W. und eine kurze Strecke S.O., aber um 9 Uhr gegen N. mit Libâhn. Der Nordostwind ist mit einer solchen Stärke eingetreten, daß wir uns eine halbe Stunde lang südwestlich ohne Segel von dem Winde können treiben lassen. Um 10 Uhr gegen N.O. Libâhn und um halb 11 Uhr gegen S. in einem

Bogen — Gott weiß wohin? — nach W. und wieder ohne Segel. Wir machen 5 Meilen, als man das Vordersegel in weitgelöstem Bug hinausläßt. Immer weiter rechts in genanntem Bogen bis N.W. und in dieser Direktion haben wir einen ziemlich langen Strich vor uns. Glücklich, die da Zeit haben oder sich die Zeit nehmen zu schlafen, wenn es ihnen einfällt; ich muß mich wahrlich selbst loben, daß ich es aushalte, von Morgens früh bis Abends spät bald oben, bald unten zu sein und ein solches Geschreibe von Rechts und Links, so wie von allen Winden und Wettern zu führen, welches allerdings nothwendig, allein dem künftigen Leser ebenso langweilig sein mag als mir. Aus N.W. mit einiger Mühe Libähn gegen O. um 12 Uhr segeln wir allmählig in S.O. und S. und machen 5 Meilen, obgleich der Fluß eine Meile Geschwindigkeit hat. Aber um halb 1 Uhr O. bei S. und S.O. und um 1 Uhr wieder O. bei S., um halb 2 Uhr S.S.W., eine Viertelstunde später S.O. bei S. —

„Bagher, Bagher-Ketir!“ höre ich murmeln und rufen und Alles läuft auf's Deck hinauf. Am fernen Schilfrande erblickte man viele Kühe. Soliman Kaschef stand mit dem großen Fernrohre über seiner Kajüte, um den etwa versteckten Feind zu entdecken. Die Mannschaft war wirklich wie verrückt, allein auch ich war froh, daß meine schöne wilde Gans, welche ich vor einigen Tagen fluglahm geschossen, und die Fadl ungeachtet ihres Tauchens aus dem Wasser geholt hatte, jetzt aus aller Gefahr war, geschlachtet zu werden, da sie als ein dickes Ponderabile kommunistisch werden sollte. Strohfeuer brannten in der Ferne und auch hinter dem breiten Schilfrande des Flusses war bereits gebrannt, allein, wie allenthalben, zu früh, da das Schilfstroh noch zu grün war; aber die armen Menschen wollen sich von den Mücken und anderem Ungeziefer befreien, und brennen darauf los, sobald es nur brennt. Wir landeten also bald darauf um 2 Uhr; die Kühe hatte uns ja Allah, wie die guten Muslemin meinten, offenbar zugesandt. Wir versammelten uns bei Selim Capitan und ich war wirklich gespannt, mit den Eingebornen in Berührung zu kommen. Ein einigermaßen

intelligenter Dinkani wurde als Terschomàn (Dollmetscher) an's Land geschickt, wo er laut in die Weite rief. Es fanden sich auch bald Menschen ein; allein die arabischen Wölfe strichen von den Schiffen herab, und die Eingebornen flohen zum zweiten Male. Unter Androhung der Bastonade wurden sie auf die Schiffe zurückgerufen und es dauerte nicht lange, als auch 10 Rinder von schöner Gestalt und heller Farbe, und Ziegen von sehr kleiner Race mit zusammengedrücktem Gesichte herangetrieben wurden. Letztere waren fast alle durch Einschnitte oder Abschneiden eines Ohres gezeichnet, welches — eine Communio bonorum eben nicht bekundet. — Die arglosen bleifarbigen Neger wurden von dem Terschomàn auf das Schiff begleitet, worauf wir uns befanden. Fünf an der Zahl, 2 Alte und 3 Junge, geberdeten sich ebenfalls in ihrer Verlegenheit in der vorhängenden Stellung von Affen. Bei den beiden Alten bemerkte man kurze graue Haare in der Asche auf ihrem Kopfe, bei den Jüngeren jedoch war kein Haar am ganzen Körper zu entdecken. Sie waren nackt und mit Leder- und Eisenringen an den Handknöcheln, so wie am Halse mit Ringen aus Häuten geschmückt. Mit aufgehobenen Händen grüßten sie in demüthiger Stellung und schrieen mit furchtbarer Stimme: „Tebing conjegò", welches Einer vorsang und dann „Tebing conjegorarèmm", welches im Chor und so oft im Ganzen wiederholt wurde, daß man fast das Gehör verlor. Der Vorsänger war der Sohn des Abù und scheint dieses Wort hier einen Familien-Aeltesten oder Schech zu bedeuten. Er hieß Tschòli und sein Dorf Dim, er daher auch Tschòli-Dim vom Volke der Kek. Sein Sohn Gilowaï hatte eine gewaltige Freude, als er von uns seinen Namen aussprechen hörte und schrie wie toll uns diesen in die Ohren. Die Anderen hießen Rialkoï, Panjiàl und Jalkoï. Dem Vater und Sohn wurden roth kattunene Hemden angezogen, welche wegen der ungemeinen Länge ihrer Körper ihre Scham nicht zu decken vermochten. Dieses kümmerte sie natürlich wenig und wäre ihnen vielleicht sogar unbequem gewesen. Sie besahen sich die schönen Blumen auf diesen Hemden, zeigten mit den Fingern darauf und freuten sich sehr. Den Uebrigen wurden

weiße Hemden über den Kopf gezogen und es war dieses, obgleich sie nach türkischem Schnitt einfach gemacht waren, keine kleine Arbeit, da sie mit den Armen hin- und herfuhren, und sich in solchen Glanz, der auf der nächsten Asche vielleicht in Rauch und Brand aufgehen sollte, nicht zu finden wußten. Aber da kamen noch die Korallen herbei und es war der Freude, des Singens und Schreiens kein Ende; die tönenden Worte, mit welchen sie uns lobten, stießen sie jetzt mit einer Gewalt hervor, als wäre der entsetzlichste Streit gewesen. Man gab ihnen endlich Spiegel und sie konnten Anfangs ihr Gesicht vor lauter Schatten nicht finden; als sie diese in gehöriger Entfernung hielten, schauten sie immer dahinter, wo denn ihr schwarzer Bruder stecken möge. Doch war ihnen der Besitz dieser glänzenden nürnberger Waaren lieber, als der Gebrauch derselben, oder sich nach türkischer Art stundenlang im Spiegel zu betrachten. Auch muß ihnen ein solches Vergnügen im Wasser selbst in größerem Maaßstabe werden, deshalb war denn auch ihre Verwunderung nicht so groß, und sie fragten sogar, wozu man dieses brauche? — Soliman Kaschef nahm darauf einen Spiegel in die Hand und strich sich seinen schönen Bart zurecht; sie begriffen es und lachten. Ihr Ideengang wird hierbei von philosophischen Reflexionen wohl nicht geleitet worden sein, und gewiß haben sie nicht über unsere Eitelkeit gelacht, da sie selbst eiteln Tand, Tätowiren und Schmuck über Alles lieben.

Bei Sonnenuntergang segeln wir ab gegen S. und bald südwestlich. Flaches Weideland; die Bäume im Hintergrunde durch Nebel in die Weite geschoben, gewinnen das Ansehen zusammenhängender Waldung; mir ist von früheren Plätzen bekannt, wo sie noch dichter besetzt erschien, daß dieser Trugwald Wald ohne Schatten ist. Das Auge glaubt am Himmel Regenwolken zu entdecken; — vergebliches Sehnen nach einem Regentropfen. Zur Regenzeit, wie unsere Schwarzen behaupten, soll hier der Regen in nie gesehenen Strömen fließen und ein einzelner Regentropfen — nach arabischer Art zu vergleichen — so dick wie eine Flintenkugel sein. In Folge dieser Regengüsse mögen sich an vielen Stellen unermeßliche Flachsee'n bilden,

welche anschwellen und endlich ihr Wasser in den Nil ergießen; der Charakter eines abgelassenen Seebeckens spricht sich im ganzen Stromgebiete aus. Reste von solchen Flachsee'n, welche nach dem Innern hin mit anderen in Verbindung stehen mögen, haben wir bereits genug gesehen. Die aufgestellte Hypothese, den weißen Strom aus großen See'n entspringen zu lassen, hätte also darin eine theilweise Erledigung gefunden, obgleich sich diese nicht auf den vereinigten Nil ausdehnen läßt, da beide Flüsse zu gleicher Zeit wachsen und fallen. Links ist das Ufer wenig über dem Wasser erhoben. Zur Zeit der Ueberschwemmung war dasselbe allem Anscheine nach nur kurze Zeit überflossen, da die Vegetation äußerst sparsam und jetzt abgedorrt ist. —

Den 29. December. Diesen Morgen segelten wir in aller Frühe kaum eine halbe Stunde, als wir uns auf einer Stelle befanden, welche die Araber „Mattrag betal Mutfa" oder Platz der Kanone benannten, weil bei der vorigen Expedition hier eine Kanone im Wasser verloren gegangen war. Hier sollten einige Rasttage sein, um ungeheure astronomische Berechnungen anzustellen, welche für die großen Ingenia allerdings eine verwickelte Arbeit werden dürften. Pia proposita; die Jagd war auch der vielen Vögel wegen weit angenehmer. Das linke Ufer war hier 4 Fuß hoch, und ich glaube, daß das Nilwasser blos in den noch grünen und sumpfigen Niederungen gestanden hat, welche gleich Bächen dem Strome parallel laufen. Was man von Weitem als Waldung ansah, was man Chaba nannte, ist für einen Deutschen die Erbärmlichkeit selbst. Vergebens sucht man hier Schatten, wo die halbtrockenen Bäume, die noch dazu größtentheils Krüppel, immer einige hundert Schritte aus einander stehen. Auch hier hatte man das lange, dickstengelige Stroh abgebrannt, und ein junges Gras, dem es sonst an Luft gefehlt haben würde, sproßte jetzt vergnügt aus dem Boden. Die Bäume sind größtentheils eine Art Mimosen, die man Talle nennt. Nur wenige Schritte war ich am Ufer umhergegangen, als ich auch die volle Ueberzeugung gewonnen hatte, daß hier eine ergiebige Jagd sein müsse. Ich ging also auf's

Schiff zurück, allein da war weder Gewehr noch Diener zu sehen. Sie waren auf die Jagd gegangen, um mir das Laufen zu ersparen. Einer kam nach dem Andern zurück, brachte Vögel und während ich diese dann in die Hand nahm und betrachtete, waren sie eben so geschwind wieder verschwunden; und ich konnte nicht böse werden, so gern ich auch wollte. Unter den Turteltauben befanden sich immer noch die ägyptischen (Columba aegypt. Lath.), welche Gimri heißen, allein mehr noch die größeren Gumri (C. risoria Linn., auch C. collaris Hemp. et Ehrbg.). Die kleinen Täubchen mit dem langen Schwanz und schwarzem Brustlatz (C. capensis Lath.) scheinen hier nicht vorzukommen. Ein weißköpfiger, bräunlicher Adler (Falco vocifer Daud.), weiße und dunkelgraue Ibis (I. aethiop. und I. Hagedasch Lath.), ein Kranich mit schwarzer Sammthaube und goldener Strahlenkrone, grue royale (Grus pavonina Lath.) erschienen unter der Menge als die hauptsächlichsten. Die weißen Vögel, welche sich den Elephanten auf den Rücken setzen und dort im Trockenen fischen, sind kleine Reiher und bis auf ihren gelben Schnabel und die gelben Füße der Ardea coromandelica durchaus ähnlich.

Die Schiffe werden gewaschen und gereinigt, das etwa feucht gewordene Brodkorn wird auf das Land hinausgeschafft, und wir lassen unser Hab und Gut draußen, im Vertrauen auf das gutmüthige Volk der Kek, welches sich bis dahin nicht bewaffnet gezeigt hat. Gegen Abend ging ich noch ziemlich weit auf die Jagd und hätte mich beim Rückwege beinahe verirrt, da ich den nächsten Weg zu den Schiffen suchte und in Sümpfe gerieth; von meinen Dienern hatte ich keinen in der Nähe, weil diese mit Präpariren von Vögeln beschäftigt waren. Kaum war die Sonne gesunken, als rund um die große Fläche, auf welcher das Schilf abgebrannt war, ein Nebel aufstieg, während diese selbst davon frei blieb, da hier der Boden, durch das Feuer aufgetrocknet, nicht exhalirt. Auch in geringer Entfernung standen die Bäume dunkelblau da; jedoch war am andern Morgen auch der Brandplatz naß und meine Füße schwarz wie Kohlen, als ich von ihm zurückkehrte.

Den 30. December. Abdul Elliâb, der Kurde, hatte die Nacht, während wir Alle draußen schliefen, bis auf die Nachtposten auf den Schiffen, die Wache am Ufer gehabt und ihm waren 16 Mann aus Nuba und der Umgegend desertirt. So weit von ihrer Heimath entfernt zu Wasser wie zu Lande, bei dem geringen Vorrath an Munition, früher oder später in Feindes Gewalt, hatten sich diese Unglücklichen dem Tode gleichsam selbst übergeben; denn Hunger, Durst und Unkenntniß der Wege konnten ihnen nur ein sehr bedauernswürdiges Loos bereiten — eine solche Wagniß konnte nur durch eine unbegrenzte Liebe zur Heimath herbeigeführt werden, der sie instinktmäßig zueilten, wie ein aus der Wildbahn genommenes Pferd. Schon war ich des Morgens auf der Jagd gewesen und mußte zurückkehren, um mein Gewehr zu reinigen, was Sale ungeachtet meiner häufigen Ermahnungen nur sehr nachlässig betreibt, weil er immer hofft, daß es nicht versagen werde. Erst jetzt dachte man daran, die Leute verfolgen zu lassen, wozu der Oberlieutenant Hüsseïn Agà kommandirt wurde. Um mich in der Gegend etwas umzusehen, schloß ich mich mit zwei Dienern an und wünschte den Schwarzen, welche blos der Sklaverei entronnen waren, eine glückliche Rückkunft in's Vaterland. Selbst Hüsseïn Agà als Türke pflichtete mir bei, da er sie nicht einmal zu treffen wünschte. Die Sonne stieg indessen immer höher; wir verließen die Chaba, die uns hier und dort auf einen Augenblick noch einen schattigen Baum darbot; ich wollte mich diesem forcirten Marsche nicht weiter aussetzen und zurückkehren. Allein Hüsseïn wollte mich nicht von sich lassen, weil er für meine Person haften müsse; jedoch bot er mir zur Rückkehr die halbe Mannschaft als Bedeckung an, was ich ablehnte, weil ich eben keine Gefahr vorhanden glaubte. Als es das Terrain erlaubte, blieb ich mit meinen Jägern in einem trockenen Gohr zurück und verfolgte diesen aufwärts, während er mit seinen Aegyptern, welche die davon gelaufenen Soldaten oder vielmehr die ihre Freiheit wieder suchenden Sklaven ohne Barmherzigkeit morden wollten, auf seinen langen Beinen uns bald aus dem Gesichte war. Wir sahen zwei Dörfer und be-

gaben uns in das größere, um Wasser oder Milch zu bekommen. Männer waren dort umher nicht zu schauen, hatten jedoch ihre Weiber zurückgelassen, welche sehr freundlich gegen uns sich zeigten. Sie waren mittlerer Statur und zwei von angenehmer Gesichtsbildung. Diese konnte freilich dadurch nicht gewinnen, daß die vier unteren Schneidezähne und hier und dort noch ein anderer Zahn fehlten, so wie auch, daß das Haupthaar ganz kurz gehalten war. Wenn dem ersten Kek oben zwei Schneidezähne fehlten, so war dieses nur Zufall, wie ich bei den folgenden bereits bemerkt hatte. Ihre Stirn war tätowirt durch drei Striche oder vielmehr Einschnitte, die horizontal geschwungen von einem senkrechten Schnitt in der Mitte der Stirn ausgehen und bis zu den Schläfen reichen. Auch hatten sie ein Loch im Ohrläppchen, allein weder ein Stäbchen noch sonst etwas darin. Sie trugen eiserne Ringe um die Hand und Felle bedeckten ihre Hüften. Einige hatten einen Reif von Baumrinde um den Kopf. Sie sprachen viel und laut durch einander, und mochten auch manche schöne Sachen erzählen, von denen wir aber nichts verstanden. Auch fuhr eine mit der Hand über mein Gesicht, schaute diese an und nahm dann Speichel an einen Finger, um meine Haut zu untersuchen, ob sie etwa gefärbt sei. Sie holten uns schwarzes Brod, welches etwas süßlich schmeckte, so wie grünen Tabak und gaben uns auch Wasser in einer Kürbisschaale. Es fiel mir auf, daß man weder Kinder noch mannbare Mädchen sah, allein während die Weiber sich mit mir als einem von der Sonne gebräunten Weißen beschäftigten, hatte Salc einen Tokul entdeckt, wo diese zusammen eingesperrt waren. Nur mit Mühe konnte ich ihn zurückhalten, die mit gespaltenen Baumstämmen zugesetzte niedrige Thüre zu öffnen; die Weiber erkannten dieses sehr dankbar durch ihre Gebehrden und ihr Tanzen an. Auch schien es mir überhaupt nicht rathsam, Mißtrauen zu erwecken, da sie uns nur zu leicht für Menschenräuber halten konnten, die bogenführenden Männer mit ihren vergifteten Pfeilen vielleicht näher waren, als wir glaubten und ebenfalls in dem Tokul versteckt sein mochten. Sehr leid war es mir indeß, daß ich in der Eile

auch nicht ein Glaskorallchen zu mir gesteckt hatte, um die guten Weiber ganz glücklich zu machen. Die Wände der Tokul waren niedrig und mit Thon ausgeschmiert, während die Spitzdächer wie gewöhnlich von Stroh waren. Felle lagen in denselben an der Erde und Kürbisschaalen und Gefäße von schwarzem Thon standen umher, allein es war weder Merissa noch Milch darin zu entdecken, und ich mußte nicht wenig lachen, als der die Merissa so sehr liebende Sale eine Gara in größter Freude an den Mund setzte, weil er Merissa entdeckt zu haben glaubte. Es war dieses Urin, welchen sie von den Kühen zu sammeln pflegen und mit der Milch mischen, um sie so zu genießen, wie ich später von unseren Schwarzen hörte. Man hält dieses für gesund, da es hier durchaus an Salz mangelt. Eine Menge kurzer Pfähle waren bei dem Dorfe eingerammt, um das Hornvieh anzubinden, und die Weiber machten uns durch Gebehrden begreiflich, daß dasselbe weit von hier weggetrieben sei. Um den dort verbreiteten Laachen saß eine unermeßliche Menge von Vögeln und unter diesen auch Enten und Wasserschnepfen; man konnte ihnen aber nicht schußgerecht beikommen. — Die geographische Breite beträgt 6° 34″, die östliche Länge von Paris 28° 32″. Das Thermometer Morgens 16 und Mittags 25°.

Die Weiber mußten wohl von unseren friedlichen Absichten Bericht erstattet haben, denn als wir zu den Schiffen zurückkehrten, fanden wir dort einige Eingeborne, welche die Asche von sich abgewaschen haben mochten, da sie ganz schwarz waren. Von den Türken wurden sie nicht besonders beachtet, weil sie keine Rinder mitgebracht hatten. Es waren dieses wirklich Leute wie die Bäume, und ich sah auch bei ihnen die künstlichen Runzeln auf der Stirn als Stammabzeichen der Kek, welches ich bei den früheren des Schmutzes oder der Asche wegen übersehen hatte. — Um 3 Uhr wurde getrommelt und ich glaubte wirklich, daß es Spaß sei; allein dem war nicht so, da man Ursache zu haben glaubte, daß alle Neger ausreißen wollten. Wir zogen also bald nachher mit unseren Schiffen weiter an der Leine gegen S., da auch Hüsseïn Agà mit seinen 50 Mann

unverrichteter Dinge zurückgekehrt war. Um 4 Uhr hatten wir links ein langes Dorf, dessen Tokul-Dächer ohne Unterwände waren. Das rechte Ufer ist hier 4—5 Fuß über dem Nilstande erhoben und hat nur spärliches Gras, da der Nil nicht übergetreten zu sein scheint. Weithin Waldung, die unter dem Gesichtskreise nach dem linken Ufer hin sich verliert. Die nahe Chaba, wo ich gestern gejagt hatte, läuft mit dem Flusse gegen S. — Ein schwacher Ostwind ist eingetreten, mit dem wir langsam S.S.O. segeln und eine Meile machen. Zwei See'n, wovon der erstere nicht unbedeutend, reihen sich zwischen der genannten Chaba und dem Flusse an einander; der Wald tritt dann, einen Schilfsaum vor sich, zum Bord des Flusses. Um 5 Uhr gegen S.O. bei O., wo wieder ein ähnliches, halbfertiges Sommer- oder Hirtendorf. Die Aschenhügel lassen vermuthen, da sie vom vorigen Jahre und nicht vom Wasser verschwemmt sind, daß der Nil nicht über 4 Fuß gestiegen ist, doch hinter dieser zeitweiligen Ansiedelung scheint das Erdreich um ein Kleines tiefer zuliegen, da man dort eine grüne Grasweide bemerkt.

Ein Schiff ist leck geworden, und wie es heißt, soll dieses durch ein Nilpferd verursacht sein; wir halten deshalb um halb 6 Uhr am linken Ufer. Nach der abergläubischen Ansicht des Reïs sollen die Nilpferde in uns den gefährlichen Feind mit der Feuerwaffe erkennen und deshalb mit ihrem harten Schädel auf die Schiffe losgehen, da sich ganz gewiß ein Scheïtàn unter denselben befinde. Das Erdreich erhebt sich hier nur 2 Fuß über den Fluß und ist ein fruchtbarer Schlammboden. Jene Kek, die schon diesen Mittag bei den Schiffen waren, kehren zurück und bringen 3 Ziegen und 1 Kalb, wofür ihnen einige Glaskorallen geschenkt werden. Diese Glaskorallen heißen bei den Kek und Jengäh Göd oder Guòd, bei den Arabern dagegen Sugsug; ebenso nennen diese beiden Völker den Nil Kidi oder Kiti. Es kamen noch mehrere Kek, und unter diesen zwei Alte, welche mit förmlichen Schusterschürzen bekleidet waren; sie reichten bis über die Brust und waren ganz gut gegerbt. Es befanden sich zwei andere Männer unter ihnen, die, wie Alle von riesigem Körperbau, wirklich schön zu nennen waren, nur

schade, daß sie bis in die Augenhöhlen hinein, und wo der Schweiß nicht durchgedrungen wnr, gleichsam mit einer Kruste von Asche bedeckt waren. Auf dem Kopfe trugen sie willkürlichen Schmuck von Federn oder Häuten, Ohrringe von rothem Kupfer, Lederstricke um den Hals und eiserne Ringe bald am rechten, bald am linken Arme. Der ganz kurzen Haare wegen konnte man sehen, wie die genannten Einschnitte der Stirn über die Ohren hin bis zum Hinterkopf laufen. Blos Einige hatten einen längern Haarschopf.

Es ist zu bewundern, daß sie sich bei den auf die Erde geworfenen Korallen nicht zanken und einander stoßen oder sich gar raufen, obgleich ihnen diese höher gelten als Gold und Edelsteine. Einige sind beschnitten, wozu wohl die lange Vorhaut und ihre Unreinlichkeit die nächste Veranlassung geben mag; oder es ersetzt den Aderlaß zur Abwehr einer Krankheit. Die Sonne war längst untergegangen und die Neger so geschwind als möglich nach Hause gelaufen, um den Weibern, die ich bereits gesehen hatte, ihre Herrlichkeiten zu zeigen, als wir O.S.O. weiter segelten. Das Dorf, in welchem ich war, heißt Paguaù. Bald gingen wir in S., wo rechts ein See leuchtete. Gegen O. fahren wir uns in einem Nilarm bei einer Halbinsel fest, gehen wieder zurück und in kurzer Zeit aus S. gegen N. und wieder in S. und N. und werfen mitten im Flusse die Anker.

Den 31. December. Ungeachtet der Kälte oder vielmehr Wärme von 15° Reaum. sind wir selbst diesen Morgen noch von Mücken geplagt. Wir gehen N.N.W. — Hatte der Fluß einige Tage hindurch eine entschiedene südliche Richtung, so weiß man wirklich jetzt nicht, was da werden soll. Wo die Ufer nicht steil abfallen, sind sie immer mit Schilf besetzt und die häufigen Lagunen, wenn auch größtentheils trocken und tief gespalten und aufgerissen, laufen neben dem Flusse hin und mögen wohlthätige Ableitungskanäle in diesen flachen Gegenden bilden. 9 Uhr. Immer fort Libähn, weshalb wir kaum eine Stunde zurückgelegt haben, da die Leine sich fortwährend in dem Schilfe verstrickt und man diesseits des Schilfrandes nicht ziehen kann, oder doch nur höchst selten. Der Fluß wendet

sich hier aus O. in S.O. bei O., um sogleich wieder gegen N. zu gehen, wo sich am rechten Ufer ein Dörfchen befindet. Es ist kalt und doch zeigt der Thermometer noch 20° in der Kajüte selbst. Wir halten, weil Feïzulla Capitan unserem Ombaschi (Unteroffizier) eine Ohrfeige gegeben und dieser sich beim Commandär beklagt hat. Dieser Unteroffizier, unser Abu Haschis, hatte eine Kuhhaut, welche hier wie in ganz Aegypten ein Monopol des Belik (Gouvernement) ist, für sich auf die Seite gelegt. Feïzulla Capitan hatte dieses zufällig bemerkt und demselben Vorwürfe gemacht, welche mit einer Ohrfeige endigten. Das Factum der Entwendung wurde constatirt. Man fürchtet die Leute; die Aegypter von Mücken gestachelt, sind unzufrieden mit der Reise selbst, weil ihnen die Njam-Njam oder Menschenfresser von Neuem in den Kopf gekommen sind; auch fürchten sie eine Zusammenrottung unserer Neger, welche sie immer noch Abit nennen. Dieses ist die Ursache, weshalb man dem ägyptischen Unteroffizier Gehör gegeben hat; ruhig hat man ihn klagen und eben so ruhig wieder abtreten lassen. Dem Feïzulla wurde gar nichts gesagt, weil der Jusbaschi oder Hauptmann des Klägers unterließ, die Klage zu unterstützen. Umsonst hatte der Unteroffizier also sehr eifrig an der Leine des Schiffes desselben gezogen, nachdem er gleich nach Empfang der Ohrfeige über Bord in's Wasser gesprungen war. Man muß nicht etwa glauben, daß esprit du corps oder verletztes Ehrgefühl, welches bei diesen Fellàch selten oder gar nicht vorkömmt, ihn zu diesem eben nicht gefährlichen Sprung bewogen haben, sondern der heisere Schreihals glaubte sich blos vor den Uebrigen aufthun zu müssen. Er wurde auf das Schiff seines Jusbaschi versetzt.

An das Umlegen der Sumpfpflanzen, welches man in solch' feuchter Atmosphäre nicht genug wiederholen kann, und welches zu einer wahren Last wird, wollen sich meine Leute nicht gewöhnen oder betreiben dieses auf die nachlässigste Art. Daß man Vögel und andere Thiere ausstopfe (osluk), um sie in Europa für Geld sehen zu lassen, begreifen sie, allein Gesch (Gras) — das will ihnen nicht einleuchten. 1 Uhr. Wir sind aus der nördlichen Richtung wieder langsam S.S.W. gekommen,

segeln um halb 2 Uhr, wenden um eine Schilfecke S.W. und gehen um 2 Uhr O. mit der Leine. Um 3 Uhr gegen S. mit den Segeln und in 5 Minuten wieder Libàhn gegen O. Durch diese ewige Abwechselung wird unsere Fahrt fast auf Nichts reducirt, während wir sonst mit dem Ostwinde eine gute Strecke hätten zurücklegen können. — Es fiel mir ein, daß heute Sylvester sei, und ich führte die verschiedenen Sylvesternächte vor meiner armen Seele vorbei, wie ich sie bald freudig, bald traurig oder still verlebt hatte, je nach den Umständen und Lebensverhältnissen, in denen ich mich befand. Ich rief dem gleich hinter mir herfahrenden Thibaut zu, daß heute Sylvester sei, daß man den Namenstag dieses braven Patrons feiern müsse und lud ihn zu mir ein. Er fürchtete jedoch den Feïzulla, welcher oben auf dem Verdeck auf seinem Teppich gelagert und von der Schneiderei ausruhend, sich einen Fingàn (kleine Obertasse) Dattelbranntwein um den andern reichen ließ, als wolle auch er den Sylvesterabend nach seiner Art begehen. Ich stieg deshalb zu Thibaut hinab, wir tranken Maraschino und Grog und hatten ein Kohlenbecken zwischen uns, über dessen Gluth wir grünes Reisig legten, um uns einigermaßen gegen die unverschämten Mücken zu schützen. Wir erzählten uns von den früheren Fahrten in Griechenland und wie wir, damals noch jung, die Welt mit ganz anderen Augen angeschaut und jetzt alte Kerle geworden, denen höchstens ihr Loos bei der einstigen Rückkehr in's Vaterland eine alte Jungfer oder Wittwe bescheeren werde, und wie man das s. g. Glück nicht erfaßt habe, als es Zeit gewesen sei. Die gewöhnlichen Jeremiaden angehender Hagestolze. — Nach 4 Uhr segelten wir S.W. und dann im Ganzen mehr S. —

Es war 8 Uhr, als ich mein Dahabië heranrief; aber als hätte ein Teufel das Ruder geführt, ging dasselbe in dem nämlichen Augenblick auf das Schiff los, worauf sich die Franzosen befanden, wodurch dann ein fürchterlicher Lärm und gegenseitiges Schimpfen entstand, besonders als alle Schiffe zusammen durch Wind und Strömung in die Ecke geworfen wurden, da wo der Fluß eine plötzliche Wendung aus S. gegen S.W.

macht. Nur mit vieler Mühe arbeitete man sich mit Rudern, Stangen und Segeln wieder los, um mit dem Nordostwinde gegen N.W. zu halten. Bei Sonnenuntergang warfen wir Anker. N. Br. 6° 52″. Oestl. Länge von Paris 28° 33″.

Den 1. Januar 1841. Prosit Neujahr! O ihr schönen vergangenen Zeiten! — Tanz und Mädchen — Wein und Freunde! — Ich konnte nicht schlafen — die Wachen sangen — und erzählten von Geistern, von Schlangen und Ungläubigen dem dann wieder ein Schimpfen auf die Mücken folgte. Ich dachte an meinen Bruder im Taka, wie derselbe jetzt gar nicht einmal wisse, daß Sylvester-Abend sei, da wir dort in der Zeitrechnung verkommen waren. Beide führten wir verschiedene Data in unserem Tagebuche. Dieses war auch dort der Fall mit dem italienischen Arzte Dr. Bellotti, welcher seine größte Freude jedoch am Neumond hatte, weil sich mit demselben auch der Rückstand seiner Gage vermehrte. Es fiel mir ein, daß mein Bruder und ich, während wir nach einer schweren Krankheit unser Gedächtniß fast ganz eingebüßt hatten, uns sogar um die Jahreszahl selbst stritten. Längst war Mitternacht vorüber und ich eben im Begriff einzuschlafen, als Thibaut, welcher die Libationen St. Sylvester zu Ehren fortgesetzt hatte, mir Neujahr zuschrie. Von Sonnenaufgang bis 7 Uhr sind wir in südlicher Richtung mit schwachem Nordostwinde gesegelt. Wir halten an der linken Seite jener großen Insel, bei welcher Selim Capitan vorgestern Abend zurückkehrte, um den linken Arm statt des rechten zu befahren. Hier am rechten Ufer nimmt unser Strom in S.S.O. bei O. einen kleinen, allein stark strömenden Fluß oder Nilarm auf, in welcher letztern Bedeutung man ihn ohne Weiteres einen Gohr nennt. Aschgraue Neger kommen an's Ufer und bringen uns einige Rinder. Ihre beiden Häupter oder Schech heißen Arwor und Albisüg; ihr benachbartes Dorf führt zu meiner Ueberraschung den Namen Bonn. Man beschenkt sie mit Glaskorallen und wirft solche für die Anderen auf die Erde, ohne daß sie sich hier zankten oder gar schlügen. Der Strom, den wir befahren, heißt bei ihnen Kir und der genannte Arm Muts. Ersterer soll große

Umwege machen. — Etwas vor 10 Uhr fahren wir mit gutem Nordostwinde gegen S.O. und gleich S. — Wie man hier sieht, kommt der Nilarm aus O. — Unsere Fahrstraße hat auf eine kurze Strecke kaum 30 Schritte Breite, da vom linken Ufer her Riesenbinsen und ewig blühender Ambak tief in's Wasser treten. — Um halb 11 Uhr im Bogen gegen S.S.W., dann S.S.O. und S.S.W. — Die Ufer sind zur linken Hand nur 2 Fuß hoch und daher das Abbrennen des halbtrockenen Schilfes noch ohne Erfolg. Noch vor 11 Uhr um eine Ecke gegen O.S.O., wo man auf dem rechten Ufer gegen O. in einer halben Stunde Entfernung einen großen See gewahrt, während wir S.S.W. segeln. Beide Ufer sind hier kaum 1 Fuß über dem Flusse erhöht, welcher wieder über 200 Schritte breit ist. Es liegt dort ein Hirtendorf; die Eingebornen traten zum rechten Ufer hin, liefen jedoch davon, als wir zu trommeln anfingen. Sie näherten sich jedoch bald und zwar ohne Waffen. Jeder hatte sich nach seiner Art durch Federn oder die Haut eines wilden Thieres aufgeputzt. Auch bei ihnen bemerkte ich, daß alle diese Sumpfbewohner bei sonstigen körperlichen Vorzügen sehr schlechte Zähne haben. Am linken Ufer kamen sie mit einer Kuh daher, allein man hielt es nicht der Mühe werth, solch' ein geringfügiges Opfer anzunehmen. Nur eine Schußweite gegen Norden und dann gegen S.O. und S. —

1 Uhr. Vor Müdigkeit war ich eingeschlafen und Feïzulla sagte mir, daß er unter der Zeit die Bussole beobachtet, und daß wir bis diesen Augenblick in südlicher Richtung geblieben seien. Gegen S.O. ein großer See, der sich zwischen dem Ufer und der eine Stunde entfernten Waldung verbreitet. Fischer aus dem dortigen Dorfe sind in demselben beschäftigt, das Wasser trübe zu machen in seinen schmalen Ausläufen und diese mit Reusen und Bungen zu besetzen. Um halb 2 Uhr O.N.O., wo ein anderes Dorf auf dem rechten Ufer, und dann bis 4 Uhr O. und zwar an der Leine, da Ostwind eingetreten ist. Dieser Wind ist jedoch zu schwach, um mit Segeln S.W. vorwärts zu kommen; selbst das Rudern hilft nicht und wir gehen zuletzt sogar Libähn. — Ich deute mir es selbst als ein gutes

Omen, daß ich heute so froh gestimmt bin, wozu mein augenblicklicher Gesundheitszustand wohl das Meiste beitragen mag. Der arme Sabatier dagegen scheint mir durch eigenen Mißmuth und die Herzlosigkeit von Arnaud dem gewissen Tode entgegen zu gehen, da er fortwährend mit Fiebern behaftet und von etwaiger Diät nichts hören mag. — Um halb 5 Uhr S.S.W. — Unser Schiff zieht Wasser, weshalb wir zweimal schießen; allein man kümmert sich wenig um uns, da der Wind wieder ein wenig stärker geworden ist und wir etwa eine Seemeile machen, während wir früherhin kaum eine halbe Meile in der Stunde gemacht haben. Wir segeln also „Alla cherim" hinter den Andern her, obgleich das Wasser sichtbar im Raume steigt und nicht einmal Pumpen vorhanden sind. An der Ecke, wo der Fluß aus S.S.W. in O.N.O. geht, hielten wir gegen 5 Uhr. Man hat hier einen weiten Ausblick in die Landschaft, ein unabsehbares Flachland mit gelb gewordenem Grase, welches vom Wasser nur wenig überschwemmt gewesen zu sein scheint, obgleich die Ufer nur 2 Fuß hoch sind. Unzählige Ameisenberge stehen umher, und im Hintergrunde bemerkt man einen Wald ohne Schatten. Ein deutscher Fürst hatte zu Achmed Bascha in Kähira gesagt: Wälder habe ich hier gefunden, allein keinen Schatten darin. Zwei Neger grüßen und winken, doch vergeblich, da sie keine Rinder bringen und wir heute bereits zehn erpreßt haben. Um halb 6 Uhr verließen wir diese Stelle und segelten O.N.O. in einen Kanal, welcher kaum 50 Schritt breit, rechts Ambak-Gehölze mit einem Vorgrund von Wassergras und links einen Schilfrand hatte. Dieser letzte soll einer Insel angehören, allein man erblickt daselbst weder Baum noch Strauch. Nach Sonnenuntergang über O. nach S., dann wieder östlich und endlich S.S.W. — Der Wind wieder sehr schwach, daher Rudern und Singen, Wettkampf und Streit der Schiffe, die einander vorauseilen wollen. Ein kurzer Bogen nach N. hin, allein eine böse sandige Landspitze für Ruder und Stangen. Der Wind bläst aus S.W. und wir segeln O. bei S. und noch etwas N.O., da er schon wieder nachläßt und wir uns gegen O.N.O. plagen müssen. Hier sind unverhofft

vier Flüsse, wie sich die Araber ausdrücken. Der Nil theilt sich hier in zwei Arme, in jenen, auf dem wir gekommen, und in jenen, den wir zur linken Seite gegen N.W. und bald im Rücken ließen, und in zwei Arme spaltet er sich wieder nach oben hin, wovon der kleinere gegen O. und unser Arm O.N.O. aufwärts steigt. Die Insel, deren unteren Theil wir diesen Morgen um 7 Uhr sahen, hätte sich also vorgefunden durch den in N.W. abfließenden Nilarm.

Baùda! Baùda! Alles wedelt und schlägt um sich wie toll, besonders bei Soliman Kaschef, wo sich die Leute allgemein mit den Kronen der Riesenbinsen als Wedeln bewaffnet haben. Der Ostwind schwach, der Himmel wolkig und immer Libàhn gegen O.N.O. bis um 9 Uhr. Eine fahrende Insel riß unser Schiff sammt den Ankern herum, was des Nachts auch sonst häufig vorkommt. Therm. 18, 25—28 und 23° Reaum.

Den 2. Januar. Selim Capitan behauptet jetzt, diesen Nilarm, in welchem wir uns befinden, bei der ersten Expedition befahren zu haben. Jener Arm, aus dem wir in der Nacht vor drei Tagen zurückkehrten, wäre demnach ein Zufluß oder ein Arm, der sich bei dem gefallenen Wasser in einen Sack endigt. Aber wo bleibt jetzt der Muts, der uns als ein näherer Nilarm bezeichnet wurde und dessen Anfang sich doch hätte zeigen sollen, da wir dessen Mündung bereits gestern Morgen beim Dorfe Bonn gesehen haben. Um 10 Uhr gehen wir an der Leine gegen O. bei S. — Rechts gegen W. erblickt man einen Nilarm, der kein anderer sein kann, als der Anfang des kleinen von gestern Abend, der sich dort aus O. ergoß, als wir O.N.O. gingen. Es ist zum Verwundern, daß der Nil sich in diesen flachen Regionen nicht in weit mehrere Arme spaltet, wenn sich auch mit Gewißheit voraussetzen läßt, daß mancher Gohr sich im Schilfe verliert oder wieder zum Flusse schleicht, ohne in die Augen zu fallen. Der Strom geht von hier S.O. und O. und wir halten S.O. am rechten Ufer. Es scheint, daß sich der Fluß vor uns wieder theilt. — Ich muß lachen, wenn ich den Reïs zu den trägen Matrosen sagen höre: „seid ihr Muslimin

oder Christen!" um ihr Ehrgefühl zu kitzeln. Doch ist Nasrani mehr ein verächtlicher Ausdruck für die christlichen Najah, als für die Europäer, die sie Frenk nennen, obgleich sie den Arnaud und dessen Schiff vorzugsweise „el Nasrani" schimpfen, weil er sich gar zu abstoßend gegen die Leute beträgt. Von 1—5 Uhr in fortwährenden Schlangenlinien zwischen S. und O. — Um halb 6 Uhr einige Minuten S.W. bei S. und dann wieder in östlicher Richtung. Schon den Tag über war es mir warm, matt und schläfrig, was ich schon als Vorboten vom Fieber ansah, an welchem meine drei Diener bereits darniederliegen. Jetzt fürchte ich schon die Nacht und ein unaufhörliches Gähnen giebt mir eben kein süßes Vorgefühl der kommenden Dinge. Wir arbeiten uns über die Untiefen aus S.W. bei S. gegen O.N.O. und segeln endlich nach Sonnenuntergang um halb 7 Uhr langsam in einem Bogen in O.S.O. und sogleich W.N.W. und in 8 Minuten S.S.O. — Mit Rudern, Stangen und Segeln suchten wir gegen N.O. zu kommen und hielten alsdann. Hier sah man gegen N.O. einen Nilarm gegen S. gehen, dessen Mündung wir gestern gesehen haben sollen, welches also wohl der Muts sein könnte. Später, als schon Alles schlief, warf ein heftiger Habüb die Schiffe an's Ufer, allein der Wind drehte sich bald zu unserem Vortheil. Therm. 18, 26—28 und 25°.

Den 3. Januar. Diesen Morgen starker Nebel und das Hygrometer 92°. In der Frühe Leineziehen gegen O.S.O. Mit einem noch unbeständigen Borealwinde segeln wir um 8 Uhr S.S.O. und gegen 9 Uhr S. — Hier geht am rechten niedern Ufer, wo dennoch spärliches Gras steht, ein kleiner Kanal links in die Ebene gegen N.O. und führt wahrscheinlich zu einem Flachsee oder zu einer Niederung, welche sich auf diesem Wege ihres Wassers entledigt. Die Neger, die mir im Ganzen starke Fischesser zu sein scheinen, haben hier an dem Eingange dieses Abzugskanals eine Fischwehre angelegt. Diese besteht aus einer doppelten Reihe von starken Pfählen, die zwischen sich ein tiefes Loch haben und zwei Oeffnungen, um die Fische hineinzulassen. Daß man diesen Kanal reinigt, sieht man an der dabei

aufgeworfenen frischen Erde. Wahrscheinlich werden die Eingebornen in diesen Pfahlpässen, deren beide Wände elliptisch gestellt sind, die mit dem abnehmenden und in den Nil sich ergießenden Wasser sich zurückziehenden Fische mit Körben und die größeren mit der Harpune nehmen. Man sieht keine Bäume und blos Ambak in der Form von grünen Hügeln. — 10 Uhr. Links ein Dörfchen mit 7 gut gebauten Tokul, deren eingekerbte Dächer jedoch ziemlich flach und im Ganzen niedrig sind. Gleich dabei ein großes Hirtendorf, dessen Hütten leichtsinnig genug gebaut sind, da sie nur während der Weidezeit bewohnt werden. Einige Neger springen und singen und andere Aschenmänner bringen eine Kuh und einige Ziegen. Diese Menschen scheinen hier wirklich stärker und muskulöser, als sonst diese hochaufgeschossenen Sumpfpflanzen und hatten im Durchschnitt eine Länge von 6 pariser Fuß und darüber. Ihr Schech oder Oberhaupt hieß Tschinkäh und sein Dorf Kuronjäh. Man gab ihm ein Stück weißes baumwollenes Zeug um die Schultern, um doch wenigstens oben seine Blöße zu decken und einige Korallen. Es hatten sich viele Neger eingefunden und alle wollten jetzt God (Glaskorallen). Die Zähne der Eingebornen sind sehr schlecht, welches in Sumpfländern überhaupt der Fall ist und was man z. B. schon in Holland bemerkt, wo das weibliche Geschlecht nicht nur schlechte Zähne, sondern auch sehr häufig geschwollene Knöchel hat. Auch hier zanken sie sich um die ausgeworfenen Korallen, jedoch ohne Schlägerei. Wenn auch solcher Schmuck den Reiz der Neuheit bald verlieren mag, so kann er doch die Wurzel künftiger Zwietracht werden und Mord und Todtschlag herbeiführen. Wir sahen bei dem Häuptling einige Schnüre blauer Glasperlen, welche wie zerbrochene Maccheroni aussehen, und von welchen wir einen starken Vorrath bei uns führten. Aus welcher Gegend dieser Glasschmuck — vermiglio oder conteri di Venezia — zu ihnen gekommen war, konnten wir nicht erfahren; er lieferte jedoch den Beweis, daß Verbindungen unter diesen inner-afrikanischen Völkern stattfinden müssen. Die Korallen waren verbraucht und abgeschliffen und also wohl eine alte Erbschaft in diesem Stamm. Von den

Haaren lassen sie nur den Schopf stehen, welcher bald länger, bald kürzer ist, um die Stammabzeichen der von der Stirn in drei Strichen um den Kopf laufenden Einschnitte sehen zu lassen; doch waren auch Einige, die ihr ganzes Haupthaar trugen, welches man eben so wenig ein Wollhaar nennen kann, als das der Araber im Lande Sudàn. Den Kopf hatte sich Jeder nach seinem eigenen Geschmacke verziert, Viele mit einer kurzen Straußfeder, Andere mit einem Riemen von Pelz oder mit einem Holzreif und Einer mit kleinen Kletten ganz dicht bedeckt. Es war dieses jene schreckliche kleine Klette, die sich uns im Taka in die Strümpfe und in die weiten türkischen Hosen setzte, letzte in die sonderbarsten Falten zusammenzog und deren hakenförmige Spitzen oder Stacheln nur mit der größten Mühe aus der Leinwand herauszubringen waren. Ein Anderer trug eine Filzhaube, auf der oben ein Quast befindlich war, als wenn er eine türkische Mütze zum Muster genommen hätte. Tätowiren heißt bei diesen Kek Garo-unjè. Lederschnüre trugen sie um Hals, Hand und auch häufig um die Hüften, Ringe von Elfenbein und Eisen um den Arm, bald rechts, bald links in verschiedener Zahl. Fragt man sie, woher das Eisen komme, so sagen sie, „vom Berge" und zeigen dabei gegen S. — Die eisernen Ringe sind von verschiedener Form, die an den Gelenken zum Theil mit kleinen Schellen, d. h. mit einer kleinen Höhlung, in welcher sich Körner zum Klappern befinden, oder auch mit Stacheln, um nicht so leicht vom Feinde gefaßt werden zu können. Jetzt waren diese Stacheln mit kleinen hölzernen Knöpfen gegen eigene Verwundung besetzt. Die Bracelets waren auch noch auf andere Art verziert, oder ganz einfach wie die am obern Arm, und bald schmal, bald breit. An einer Stelle sind sie offen, um sie über die Hand bringen zu können, allein so genau wieder zusammengefügt, daß man die Oeffnung kaum bemerkt, welche Elastizität von einer guten Bearbeitung des Eisens zeigt. Einige trugen ein Schuster- oder Sattlerfell, welches mehr zum Abhalten der Pfeile als zur Bedeckung dienen mag, da sie sonst Alle nackt gehen. Die Weiber haben eine solche Schürze um den Unterleib, wie ich auch dieses

in dem Dorfe Paguaù gesehen hatte. Außer diesem ledernen Feigenblatt hatten sie keinen anderen Schmuck, wohl aber Runzeln und hängende Brüste. Allgemein war der untere Theil des Rückens durch mehrere Reihen von senkrechten Einschnitten tätowirt. In dieser Art von halberhabener Arbeit scheinen die Dinka besondere Fertigkeit und Ausdauer zu haben; denn man sieht von ihnen Sklavinnen in Chartüm, deren ganzer Thorax mit solchen Einschnitten und sogar in der Form von Laubgewinden bedeckt ist. Eine Art von Toilette, die der zarten Haut unserer gefallsüchtigsten Damen eben nicht sehr angenehm vorkommen dürfte. Auch sah man einige Ohrringe von rothem Kupfer, und für diese immerhin ein Loch im Ohrläppchen, oft auch mehrere Löcher im Ohrrande für künftige Kostbarkeiten, welche sie durch ein Stäbchen gegen das Zuwachsen offen halten. Diese Neger schlagen und werfen die Beine unter sich in allen Richtungen, daß dagegen Orientalen und Schneider nur Stümper sind; überhaupt haben sie eine Gelenkigkeit in ihren Gliedern, die man bei ihrem Auftreten gar nicht vermuthen sollte. —

Man hatte den guten Aethiopen begreiflich gemacht, daß uns noch einige Rinder willkommen sein würden; allein gegen 11 Uhr trat ein günstiger Ostwind ein, welcher noch besser zu werden versprach. Wir segeln gegen S.S.W., aber nach zehn Minuten gingen wir wieder an's Land, um die versprochenen Braten, die nur ein paar Glasperlen kosten, nicht im Stich zu lassen. Die Leute ließen sich aber nicht weiter sehen, und als eben die Segel zum Weiterfahren gespannt werden, hat sich auch der Wind gedreht und kommt aus S.O.; also Libähn. Das Hygrometer hatte um 10 Uhr immer noch 58°, während es diesen Morgen gar 92 hatte. — 12 Uhr. O.N.O. und bald O., wo sich am linken Ufer ein See befindet, der 1½ Stunde lang sein mag. Nach einer Stunde gehen wir an der Leine S.O. weiter und es scheint, daß wir diese Richtung weiter verfolgen werden. Die Augen vermag ich nicht offen zu halten, lasse mich umfallen, mit der Weisung, bei der ersten Wendung mich wieder zu wecken. Um 3 Uhr aus S.O. in O.S.O. —

Gegen S.O. bei S. macht der Fluß einen Bogen, und es breitet sich dort ein Dorf auf dem rechten Ufer aus, welches mir Bonn am Rhein vom s. g. stumpfen Thurm aus gesehen in's Gedächtniß zu rufen vermag, obgleich sich weder Thürme noch hohe Gebäude dort erheben. An der rechten Flußseite dicht neben uns erblicken wir einen großen, langen See, welcher mit dem Flusse in paralleler Richtung $2\frac{1}{2}$ Stunde zurückgeht und früher, wegen des zu hoch stehenden Schilfes nicht bemerkt worden war, da ich jetzt keinen gesunden Diener habe, um ihn zur Ausschau auf den Mast zu schicken. Nach dem grünen Schilfe zu schließen, scheint er mit dem Flusse in Verbindung zu stehen. Um halb 4 Uhr gehen wir N.N.O. und auf eine halbe Stunde Entfernung ist über das rechte Ufer hin ein kleiner See und ein Dorf zu sehen. Die eigentliche Grenze des alten Ufers ist vom Verdeck aus nicht sichtbar, allein ein Matrose sagt mir vom Maste, daß dort Bäume 3—4 Stunden weit stehen, bis wohin Alles grün sei. Nach der linken Flußseite hin läuft die Chaba oder das Altufer mit der Richtung des großen See's, uns etwa eine Stunde entfernt, und tritt hinter dem genannten großen Dorfe, welches man hier eine Stadt nennen mag, uns dem Anscheine nach näher. Bald kommen wir an einen Gohr oder Kanal, welcher den kleinen See zu ernähren scheint. Wegen solcher Abflüsse und wegen der großen Tiefe von 3—5 Klafter, welche sich oft unmittelbar neben dem neuen Uferrande zeigt, und wohin sich dann die Wassermasse wirft, ist die Strömung am Ufer selbst oft ungleich stärker, als in der Mitte des Flusses. Allein man zieht es vor, ungeachtet dieses auffallenden Nachtheiles dicht am Ufer zu bleiben, wo sich die Leute halb todt arbeiten müssen, um auch nur etwas zu gewinnen. Um 5 Uhr kommen wir dem großen Dorfe näher: mein Bonn mit dem Grün seiner Vinea domini und seinem alten Zoll verwandelt sich hier in hohes Schilf, sein Universitätsgebäude in dahinter versteckte Tokul und seine Häuser in Schilfhütten verschiedener Art. Nur die Lage und die Krümmung des Stromes selbst konnte diese liebe Erinnerung mit einem ganzen Heere halberlöschter Bilder um so eher wecken, als wir bereits ein

äthiopisches Bonn gesehen haben, dessen bloßer Name meine Phantasie angeregt hatte. — Von allen Seiten kehrt das Vieh zu der dampfenden Hirtenstadt. Hier höre und sehe ich, daß das Dorf der Weiber immer von dem der Männer getrennt ist, daß dieses bloß Nothhütten und jenes ordentliche Tokul besitzt, welche letzte nur zur Regenzeit beiden Geschlechtern gemein sind. Durch dieses Zusammenleben mag ein Intermezzo von Enthaltsamkeit stattfinden, vom Klima und der thierischen Natur einigermaßen bedingt. Langsam ziehen wir vorbei, während ich oben auf dem Verdeck stehe und schreibe. Dieses Charèm-Dorf macht sich im Ganzen recht gut, die Tokul sind zwar niedrig, allein gut gebaut, und wie ich bereits bemerkt habe, ist das Stroh auf dem Dache rund umher in 5 oder 6 Lagen gelegt, welches diesem eben so viele Stufen giebt, ohne steile Abdachung. Die alten Weiber waren die Ersten, die ihre Neugierde befriedigten; sie tanzen und springen vor ihren Häusern, singen kühne Lieder und die schlappen Brüste schlagen auf und nieder, daß es für Gesicht und Ohr ein Grausen ist. Kinder und Mädchen scheinen eingesperrt zu sein aus Furcht vor den Kindern des Himmels! Man behauptete nämlich, daß bei der vorigen Expedition die weißen Soldaten von den hiesigen Negern als Kinder des Himmels angesehen worden seien. Kaum glaube ich, daß man ihnen ein solches Compliment gemacht habe, denn ich sah, wie ein schwarzer Soldat auf zwei Aegypter als vom Himmel gekommen deutete, worüber die Schwarzen ein einfältig lächelndes Gesicht machten und davon gingen, als wenn sie sagen wollten: Kinder des Himmels müssen leicht wie die Vögel fliegen und nicht schwerfällig über den Erdboden schleichen und die Schiffe ziehen. Ein natürlicher Teich war durch einen Kanal mit dem Flusse verbunden und durch eine Fischwehre von Palisaden geschlossen. Es lagen Erdhaufen daselbst auf einander gethürmt, wie Pyramiden von Kanonenkugeln. Sie nehmen also wohl mit ihren Händen den Schlamm aus dem Kanal, um diesen zu reinigen und auch, um die Wände ihrer Tokul zuzuschmieren. Auch die alten Weiber waren hier aschgrau; es scheint also, daß sie in ihren Tokul Feuer machen und

sich auf die Asche betten. Dieser Amazonen-Stadt, welche 42 Tokul in einer Linie längs dem Wasser zählte, folgte hier jedoch sogleich die Stadt oder das Hirtendorf der Männer. Diese Sommerhütten hatten zum Theil die Form von Tokul mit nur wenig erhöhtem Spitzdach, theils waren es Hütten mit bloßem Wetterdach und oft so klein, daß sie nur für das junge Vieh gebaut sein konnten. Die Aschenhügel, die eigentlichen Lagerstätten für die Nacht, waren von einer Seite mit einer Wand von Schilf gegen den Wind umgeben. Der Hütten mochten hier gegen 200 sein und bei denselben steigt allenthalben der Rauch von kleinen Kothhaufen auf, bei welchen die Pfähle stehen, an die das Vieh des Abends gebunden wird. Die Rinder und selbst die kleinen Ziegen steigen munter auf den Rauch zu, weil sie sich dort vor den Mücken geborgen wissen. Die Männer verhalten sich hier ruhig und scheinen nicht gewußt zu haben, daß sie uns beim Heimtreiben ihres Viehes begegnen würden. Da sie nicht zu uns kommen, so gehen wir zu ihnen an's Land. Der Schech dieses Volkes kommt ganz freundlich auf uns zu, wird mit einem rothen Hemde bekleidet und ihm ein buntes Schnupftuch um den Kopf, so wie Korallenschnüre um den Hals gebunden. Vergeblich geben Thibaut und ich uns Mühe, mit Hülfe unserer dummen Dollmetscher Etwas von diesen Kek zu erfahren, denn nur ungern scheinen sie Namen zu nennen, als wenn der Person, der er gilt, etwas Uebles zugefügt werden könnte. Das Dorf heißt Min, Mim, Miémm, je nach der verschiedenen Aussprache der Leute, und wie Selim Capitan später behauptete, „Bakák". Dieses Volk der Kek oder Kiék scheint im Ganzen zahlreich zu sein und hat es einen Groß-Schech oder König mit Namen Ajol. Seine Stadt liegt auf der linken Flußseite weit von hier an einem Wasser und heißt Gog. Es herrscht hier Vielweiberei, wie am weißen Strome überhaupt, doch genießt nur der Mehrbegüterte dieses Vorrecht, da das Weib gekauft wird. Hier bemerkte ich zuerst körperliche Gebrechen, welche sonst sowohl als die Elephantiasis im ganzen Lande Sudán so sehr selten sind. Einer hatte einen Nabel- und ein Anderer einen Hodenbruch und Mehrere litten

an den Augen und wollten Hülfe. Ihre Augen waren wirklich fast alle, wie ich dieses auch früher schon bemerkt hatte, roth unterlaufen, und es scheint, daß diese Menschen in der Regenzeit, wo sie gleichsam im Moraste liegen, außerordentlich leiden. Bei Einigen, welche längere Haare trugen, hatten diese eine röthliche Farbe, welche durch die Lauge von der Asche und Wasser und durch die brennende Sonne ihre natürliche schwarze Farbe verloren hatten; denn bei den kürzeren Haaren bemerkte man dieses nicht und sie wußten auch nicht die Ursache dieser Farbe anzugeben. Das Rindvieh ist im Ganzen von heller Farbe, von mittlerer Größe und hat lange, schön gewundene Hörner, welche zum Theil nach hinten gebogen sind. Die Ochsen haben große Speckbuckel, wie man sie auf den Hieroglyphen sieht, die Kühe dagegen nur eine geringe Erhöhung auf den Schultern. Die kleinen Schilf-Tokul mit halb flachem Dache sind niedlich und dienen den Tag über zum Schutz gegen die Sonne. Ganz allein strich ich hier umher, ohne von den Leuten belästigt oder zurückgewiesen zu werden, obgleich die ganze Mannschaft auf dem Schiffe glaubte und unsere Schwarzen damit übereinstimmten, daß Männer und Weiber hier den größten Theil des Jahres getrennt lebten und der Mann zur Unzeit nicht einmal in ein solches Charèm-Dorf kommen dürfte. Ich mußte jedoch einigermaßen von dieser Ansicht abstehen, als ich in einigen kleinen Tokul des Männerdorfes junge Weiber und Kinder sah, welche dort an der Erde auf den ausgebreiteten Fellen umherkrochen. Eine junge Frau war vom Anblick meiner Glaskorallen so hingerissen, daß sie mir ihr kleines Kind verkaufen wollte, welches sie in einer Haut unter dem linken Arme wie in einem Sacke trug. Ich glaube nicht, daß ich mich bei diesem Anerbieten geirrt habe, obgleich man der Tochter eines harmlosen Volkes, wie die Kek, dieses nicht zutrauen sollte. Vielleicht war sie eine Gefangene, welches hier überhaupt der Fall sein mochte, und daß diese Weiber von den Männern bewacht wurden. Immerhin ist es auch möglich, daß die Männer ihre Favoritinnen der Bequemlichkeit wegen mit sich führen und die Anderen zu Hause lassen oder auf eine Art Leibzucht setzen. Ein sehr großes

und breites Sürtuk fiel mir in die Augen und ich wurde neugierig, die Holzart desselben zu untersuchen, allein die dort dicht neben einander stehenden Ochsen wiesen mir die Hörner. Zwei Eingeborne sprangen hurtig herbei, um sie zu besänftigen, worauf ich mich um so eiliger entfernte, als noch voriges Jahr ein Soldat todt gestoßen worden war. Ein Dorfbulle ragte unter Allen hervor; seine hohen Hörner waren mit zwei Thierschweifen geziert, auch hatte er noch Verzierungen am Halse, die ich jedoch nicht genauer anzuschauen vermochte, da er zu rasch in die Masse hineinschritt, um, wie alle übrigen Thiere, seine Nase so geschwind als möglich in den Rauch zu stecken. Es gewährt dieses einen possierlichen Anblick. Jedes Thier scheint genau seinen Haufen oder vielmehr seine Nachbarschaft zu kennen, sonst müßte ein ungemeines Gewirre entstehen, da sie ganz dicht neben einander ihre Pfähle haben. Des Morgens wird dieser Lagerplatz, auf welchen keine Streu gebracht wird, sorgfältig von dem Unrathe gereinigt, dieser in kleinen Haufen neben den Pfählen aufgeworfen, und des Abends kurz vorher, ehe die Kühe nach Hause kommen, angezündet, wo er dann bis gegen Morgen fortglimmt. Hatten mich die Eingebornen ruhig umhergehen lassen, weil die allgemeine Aufmerksamkeit auf die Schiffe und die Austheilung der Korallen gerichtet war, so hörte ich jetzt immerfort umher von Seiten der Männer einen sonderbar brummenden Ton, der dem Blöken eines Schafes ähnelte. Der Ton läßt sich nur mit „Eh" bezeichnen; er ist ein Naturton der Mißbilligung und war mir zur Genüge verständlich. Ihre Pfeile und Lanzen hatten die Männer verborgen, da ihnen gesagt worden sein soll, daß sie damit nicht kommen dürften. Gehen auch die Weiber frei unter den Männern umher, ohne sich an deren Nacktheit zu stoßen, so scheint ihnen doch ein gewisser Grad von Schamhaftigkeit angeboren zu sein, wie ich dieses selbst bei den Mädchen sah, welche sonst ganz nackt gehen, während die Frauen eine Lederschürze tragen. Ein beschürztes Weib war mit ihrem Kinde aus dem Tokul gekrochen, um die übrigen entfernten Fremden zu sehen, als ihr auch hastig aus dem ovalen Loche heraus eine Jungfrau mit strotzenden

Brüsten nachfolgte und sich erhob, um besser zu sehen. Kaum hatte das nackte Mädchen mich in der Nähe bemerkt, als sie ein daliegendes steifes Leder eiligst ergriff und zu einem Feigenblatt machte. Andere Mädchen, schon hoch, allein noch ohne Brüste, waren zwischen den Kühen und Ziegen und bekümmerten sich mehr um deren Junge, als um uns. Auch hier fand ich in den Tokul große Kürbisschalen mit Urin gefüllt, welcher, wie gesagt, das Salz ersetzen soll. Unter andern sah ich auch ein paar Hütten, aus konisch auf die Erde gestellten, 20 Fuß langen Baminsstengeln, oben der Art zusammengebunden, daß sie sowohl einen Luftzug, als einen Schornstein bildeten. Es war ganz kühl darin, da auch der Eingang fast die Spitze erreichte und ein Dreieck bildete. Man bot uns Milch und Butter an, allein da man beides mit dem eben genannten Wasser statt Salzes zu würzen sucht, so wies die Mannschaft Beides mit Verachtung zurück. Wir erhielten jedoch frische Milch und ich veranlaßte meine Diener, welche die ägyptischen Prahler auslachten, Butter mitzunehmen; sie zeigte beim Kochen gar keinen Beigeschmack, während die Milch vom Morgen her nach Rauch und jener unsaubern Mischung deutlich schmeckte. — Mit Fleisch reichlich versorgt, benutzten wir den eben auffrischenden Ostwind und segelten nach Sonnenuntergang gegen S. bei O.; allein dieses dauerte nur einen Augenblick und wir gingen aus S.O. gegen N., wo gerudert werden mußte; dann gegen N.W. und S.O. — Man erblickt gegen O. bei S. ein dampfendes Hirtendorf, wie auch schon früher gleich nach der Abfahrt. Nach den horizontalen Rauchschichten zu rechnen, muß die Gegend auch in einiger Entfernung vom Fluß ziemlich bevölkert sein. Der Fluß ist hier gegen 400 Schritte breit. Der Rauch, welchen man für die Rinder hervorbringt, hat keinen unangenehmen Geruch, dagegen jener des abgebrannten Schilfes den Geruch von unserem Heerrauch, und wenn ich nicht irre, bin ich selbst in der nubischen Wüste oder gar in Aegypten einem solchen Heerrauche begegnet. Das Hygrometer wies diesen Nachmittag um 4 Uhr 65° und höre ich, daß Arnaud es in Händen gehabt und daran gemeistert hat, um es für sich allein zu benutzen.

Den 4. Januar. Die Schiffe standen des Nachts gegen O.S.O. — Nach gewöhnlicher Weise schöpfte ich frische Morgenluft am offenen Fenster, entfloh jedoch der Kammer, in welcher Mücken und der besoffene Feïzulla Capitan mir allen Schlaf verkümmert hatten, als der Tag sich kaum durch rothen Anflug zeigte. Ich sehe zur rechten Hand einen See und höre vom Maste, daß derselbe sich rechts gegen S. ausbreite bis auf eine halbe Stunde, und von S.O. bei O. bis W. ¾ Stunden lang sei und daß sich noch ein anderer nach N. hin anreihe, welcher vom Nil durch trockenen Schlamm abgeschnitten sei. Eben so bemerkte man einen andern kleinen See, eine Viertelstunde weit hinter der genannten Stadt. Vor uns hört das grüne Gras auf, rechts erblickt man Waldung hinter dem See und links einige Bäume des rechten Ufers, welche mir immer eine freundliche Erscheinung in der Landschaft sind. Mit der Leine kommen wir um 10 Uhr S.O. bei O. und dann rechts gegen S. — Um 11 Uhr gingen wir an die linke Flußseite, um bessern Boden zum Schiffziehen zu gewinnen, obgleich der Ostwind stärker geworden war und man die Folgen voraussehen konnte. Der Wind treibt jetzt die Schiffe immer auf das Schilf, und die Leute ziehen nur mit äußerster Mühe, indem fortwährend die Stangen gebraucht werden, um das unausbleibliche Auffahren zu verhindern. Um Mittag gegen S. — Der Südostwind weht uns so heftig entgegen, daß wir fast gar nicht vorwärts kommen; über den See hinaus, bei welchem sich ein kleines Dorf befindet, sieht man noch die Hirtenstadt, bei der wir gestern verweilten. Der See füllt, wie dieses hier meist der Fall, den Erdwinkel aus, den der Nil durch seine jetzigen Umwege bildet, und welchen derselbe also einst und auch wohl jetzt bei hohem Wasser in gerader Linie abschnitt. Die Hauptströmung macht alsdann ihre alten Rechte des größern Gefälles wegen geltend, ohne die verschlammten Pässe zu den See'n von Grund auf wieder aufzureißen; denn diese alten Flußbetten bilden durch jenes Wurzelwerk der Sumpfpflanzen ein nicht mehr zu besiegendes Kribbenwerk der Natur. Gegen O. sieht man am rechten Ufer die Rauchnebel, wie das Opfer Kain's, über die Erde

fortkriechen, da sie sich aus der dunstigen Atmosphäre nicht zu erheben vermögen. Auch ist dort ein Dorf, gleichsam von dem vorstrebenden Schilfe zurückgeschoben und über der Sumpfgegend etwas erhöht. Die Leute sind sehr müde und wir halten oberhalb des See's bis um 3 Uhr. Ein kleines Dörfchen liegt in unserer Nähe und ich sehe schon wieder Rinder heranschleppen. Jetzt wird man wohl endlich genug des Fleisches haben. Große Guirlanden von Fleisch, welches man in schmale Riemen geschnitten hat, gehen bereits von einem Taue zum andern, um es nach dem im Lande Sudàn üblichen Gebrauche an der Sonne völlig austrocknen zu lassen. Später wird es auf der Murhaka kleingerieben und mit der gemahlenen Uèka zu einer beliebten Brühe über den steifen Mehlbrei (Asside) oder über Pfannkuchen gebraucht. Dieser Ueberfluß an Fleisch muß selbst für diese Saturnsmägen von schädlichen Folgen werden, da die Leute im Ganzen nicht daran gewöhnt sind. — Ich habe wieder jene Schlafsucht, welche wie vorgestern in Fieber überzugehen droht, eine Sache, die mich um so mehr beunruhigt, als die Febris tertiana nicht allein sehr hartnäckig, sondern hier auch tödtlich ist. Gestern Nacht delirirte ich, schlief spät ein und erwachte im Augenblick der Abfahrt; die eben aufgegangene Sonne fiel wie ein ungeheurer Brand auf mein Gesicht, als ich den Mantel zurückwarf, mit dem ich es der Mücken wegen, ohne es zu wissen, bedeckt hatte. Bei dem Lärm der Matrosen und Soldaten glaubte ich Alles in Feuer gesetzt und dachte einen Augenblick an die Pulverkammer unter mir, ohne mich jedoch erheben zu können.

Um 4 Uhr gingen wir D. bei S. und ich sah, daß sich der Fluß vor uns mehr südlich wandte, so wie daß wir nicht vorwärts kamen, und hörte, daß man die zurückbleibenden Schiffe erwarte und an das linke Ufer anlege. Bis gegen Sonnenuntergang hatte ich das Fieber, allein in einem nicht heftigen Grade. Aus meinem Fenster schaute ich dicht neben mir einen großen See, über dem die untergehende Sonne wie eine Blutkugel hing. Langsam ließ ich mich auf die Beine und stand wirklich nicht so schwach auf denselben, als ich mir liegend eingebildet hatte;

allein der Schweiß war noch lange nicht beseitigt, ich hoffte diesen später nachzuholen und ließ mich an's Ufer tragen. Dieses Betreten des Landes übte einen eigenthümlichen stärkenden Einfluß, wie nach einer beschwerlichen Seereise. Die Hauptsache in diesen Ländern ist, daß man den Muth nicht verliert und seinen siechen Körper umherschleppt, so lange es geht; stolpern, fallen, sich wieder aufheben lassen, nur nicht in banger Verzweiflung auf dem Lager liegen bleiben. — Zwischen der sinkenden Sonne und dem Wasser zog der dunkele Rand der Chaba in einem Halbkreis von N.W. bis S.O. als ein treuer, wenn auch oft etwas entfernter Begleiter des von seiner neptunischen Majestät herabgesunkenen Stromes. Der See, der mit dem Flusse gleichen Strich hält und seine größte Ausdehnung von S.S.O. nach N.N.W. zu haben scheint, ist nur durch einen schmalen, 4½ Fuß hohen Damm von demselben getrennt. Die Bauminseln in demselben, deren Grund und Boden freilich noch vom Wasser bedeckt ist, vermehren durch ihre dunkeln, von dem Glühsee abstechenden Schatten und Farbenspiele den malerischen und herzerquickenden Eindruck; durch den halbrunden Waldsaum um den weiten Busen des See's ist das Bild gegen W. sehr schön geschlossen. Eine unendliche Menge von Sumpfvögeln schwimmen oder stehen an den seichten Stellen umher, und finden hier die reichlichste Beute, weshalb man an den Ufern des Nils verhältnißmäßig wenig Vögel sieht. — Der Nil heißt hier „Kiati", welches nur eine Abweichung von Kidi oder Kiti ist, wie er bis hierhin genannt wurde. Beim Dunkelwerden gegen 7 Uhr gingen wir weiter S.O. — Kurz vor dieser Wendung links ein Dorf und jetzt abermals ein Hirtendorf, bei welchem ein Gohr von geringer Breite gegen N.O. geht und wahrscheinlich mit dem See, welchen man dort am rechten Ufer sieht, in Verbindung steht. Auch hier erblickt man ein Dorf, in welchem Ichthyophagen wohnen mögen, da man dabei keinen Rauch für die Heerden gewahrt. Wir werfen nach unserer Art die Anker in die Mitte des Flusses, um vor einem Ueberfall dieser vielen freien Neger sicherer zu sein, da unsere Wachen trotz der Bastonade sich in ihre Kapuzen verkriechen und schlafen, um

von den Mückenschwärmen nichts zu hören und zu sehen. Wir sind jetzt um so mehr auf unserer Hut, als wir von diesen Kek gehört haben, daß ein hinter den Elliäb nilaufwärts wohnendes Volk, welches die Schilluk an Volkszahl weit übertreffen soll, nach der vorigen Expedition die Erklärung gegeben habe, mit seinem gewaltigen Könige eher sterben, als uns die Durchfahrt gestatten zu wollen. Diese Nachricht machte eine sehr störende Wirkung auf die Türken und Franken. Soliman Kaschef dagegen wünscht diesen heroischen König nur eben von Weitem zu sehen, und lächelt sein langes Gewehr an. Da ich seine Launen kenne und voreilige Gewaltthätigkeiten von unserer Seite befürchten muß, so suche ich ihm begreiflich zu machen, daß jener König, wenn er durchaus sterben wolle, uns zuerst einen Pfeil oder eine Lanze entgegen senden müsse. Wollen sie mit Gewalt unsere Feinde sein, gut — schießen unsere Soldaten auch schlecht, fünfzig Neger sollen doch jedesmal fallen, da die Schiffe unsere Basteien sind, und jene blindlings darauf losgehen werden. Diesem fügte Soliman Kaschef noch Redensarten aus dem Koran bei. Bei diesen Citaten, wodurch der gemeinste Türke zu einem Sultan aufzustreben sich berechtigt fühlt, fielen mir die schönen Ermahnungen ein, welche die Franzosen bei ihrer glorreichen Anwesenheit in Aegypten an das brutale Volk erließen. Mit Sprüchen aus dem Koran fingen sie an, neben der arabischen, türkischen und persischen Sprache auch in französischer: Au nom de Dieu clément, misericordieux et très saint maître du monde, il fait de sa propriété ce qui lui plaît et dispose à son gré de la victoire. Dann: que les armes ne servent à rien contre la volonté de Dieu. Egyptiens, soumettez-vous à ses décrets, obséïez à ses commandemens et reconnaissez que le monde est sa propriété, et qu'il le donne à qui il lui plaît. Oder: tous le biens viennent de Dieu, il accorde la victoire à qui il lui plaît etc. Sie endeten gewöhnlich: que le salut et la miséricorde divine soient sur vous. Man lacht, weil sie aus dem Munde von Franzosen kamen, bei denen damals der liebe Herrgott so gut als abgesetzt war; allein im Lande selbst begreift man die tiefe Politik

dieser Phrasen, und Bewunderung und Staunen ergreift den Reisenden, der den ägyptischen Feldzug kennt, wenn er die Inschrift der siegreichen Helden auf der Insel Philae liest.

Den 5. Januar. Bei Sonnenaufgang fahren wir O.S.O. und haben sogleich am rechten Ufer ein Hirten- oder Männerdorf, dem sich ein Dorf der Weiber mit 33 ordentlichen Tokul anschließt, wo ich sieben Sürtuk hinter den Häusern liegen sah. Oberhalb des Dorfes erwarten uns schon wieder Rinder, und ich bemerke unter den vielen Menschen unsern lieben und getreuen Schech von Dim oder Diém, welcher uns also durch sein Reich begleiten zu wollen scheint, und unter den Aschgrauen an seinem rothen Hemde auch von Weitem sehr leicht zu erkennen ist. Um die guten Leute nicht zu beleidigen, gingen wir wieder an's Land. Der Mehrzahl nach tragen doch die Kek ihre Elfenbeinringe am linken Oberarm, so wie auch nur ein Loch im Ohrläppchen. Auch hier erschienen sie ohne Waffen, führen jedoch Keulen von Ebenholz, welche sich nach oben und unten verjüngen, cannelirt und in der Mitte gegen 2 Zoll dick sind. Um sie besser festhalten zu können, war nicht nur ein Faustriemen daran, sondern auch ein Ring von Haut oder Baumbast um das Handende geflochten. Hier sah ich ein paar Filzhauben, welche oben bombenförmig in die Höhe gingen und dick genug waren, einen Hieb mit der Keule auszuhalten. Dieses ist das zweite Mal, daß ich eine Kopfbedeckung sehe, welche einer altägyptischen Priesterhaube durchaus ähnlich ist. Diese Menschenkinder sehen doch entsetzlich schmutzig und wirklich abscheulich aus, da das Gesicht durch die schwarzen Schweißflekken und weißen Aschenkrusten schwarz geädertem Marmor ähnlich ist, obgleich die Bildung des Körpers und selbst des Kopfes, an dem jedoch bei den Meisten der Mund etwas vorspringt, bei einer Länge von meistens 6 Fuß gerade nicht uneben ist, wenn auch im Ganzen etwas ungehobelt. Um 8 Uhr ziehen wir mit Libàhn gegen O. weiter, doch wendet sich der Nil rechts und wir sind um 9 Uhr S.O. Hier sieht man am rechten Ufer einen Gohr, einem großen Mühlbach zu vergleichen. Die Neger scheinen diesen Gohr als eine Grenze zu

betrachten, um uns noch einmal zu sehen und uns Lebewohl zu sagen. Jedoch ist nur Einer, der die Hände kreuzweise auf die Schultern legt, seinen Körper vorwärts beugt und ihn in die Knie hangen läßt. Allerdings sieht dieses demüthig genug aus und mag ein äthiopischer Bückling sein. Den Reiz der Neuheit haben wir bei diesem Volke bereits verloren; sie sehen, daß wir essen und trinken wie sie, nebenbei rauben und stehlen, daß uns Alles ansteht, was bei ihnen großen Werth hat, und sie sich mit wenigen Korallen begnügen müssen, ist einmal die Beute in Türken- oder Araberhänden. Betrachtet man ein solches Volk, so wirft man sich die Frage auf, wie es möglich war, daß es seit ewigen Zeiten sich auf dieser ersten Kulturstufe erhalten konnte! — Von welchen Bergen sind sie herabgestiegen? — Das hiesige Erdreich ist kaum jetzt fähig, Ansiedelungen solcher Art empfangen und erhalten zu können — oder es waren ihre früheren Niederlassungen über die Altufer hinaus in der Galla und Chaba.

Während wir den Fluß langsam aufwärts kommen, bleiben die Neger rechts und links am Ufer stehen; sie singen und springen nicht, auch bemerkt man kein Erstaunen. Die nächste Frage, die sie sich selbst stellen, wird wohl sein: was wollen diese Fremden hier? Was können sie wollen als unseren Reichthum? — Man frage den ersten besten Türken oder Araber: was machen wir hier? Er weiß es nicht, er begreift nicht den Zweck einer solchen Expedition, wo man nicht raubt, nicht plündert, nicht Menschen fängt. An mögliche Colonisation denkt kein Türke, da sein eigenes Land ihm bereits zu weit ist und auch wohl bis zur völligen Regeneration durch erobernde Völker zu weit bleiben wird. Unermeßliche Strecken Landes liegen hier frei unbenutzt, allein nur der hier gebackene Neger vermag auszuhalten; aber er muß dem Clima den größten Theil seiner Zähne opfern, welches allein schon auf Krankheiten hindeutet, die diesen Sumpfgegenden eigen sind. — Sonderbar, daß ich nirgend Elephantenzähne sehe, welche doch hier so häufig sein sollen. Gegen halb 11 Uhr S.S.O. — Rechts ein See, der ziemlich mit dem Flusse geht, an seiner südlichen Spitze schmal,

mehr als eine Stunde lang und drei Viertelstunden breit ist. Die Chaba zieht sich mit ihren Vedetten der Altufer dahinter her und vor uns näher heran. Das rechte Ufer ist ein ungeheurer Halbkreis, von einzelnen Bäumen umschrieben, mit vielen grünen Grasstellen, Lachen, Ambak und einer Akazienart mit gelben Traubenblüthen, wie der Goldregen eines Bohnenbaumes. Nach diesen Laachen zu schließen, scheint der Fluß hier noch nicht ganz abgetreten zu sein, obgleich das nächste Uferland rechts und links bereits abgebrannt ist. Wir segeln eine halbe Stunde, allein der nördliche Wind ist zu schwach und wir müssen ihm durch Leineziehen zu Hülfe kommen. Der Strom ist gegen 500 Schritte breit und scheint hier keine Nebengüsse zu machen. Eine Menge Raubvögel verfolgen unsere Schiffe, um das an Schnüren aufgereihte Fleisch durch kühne Angriffe zu erobern. Auch früher konnten wir schon von Weitem wissen, wenn ein Dorf verlassen war, weil es sogleich von diesen Heerschaaren der Lüfte in Besitz genommen und auf eine fast unverschämte Art in allen Winkeln durchsucht wurde. Die Eingebornen an beiden Ufern haben hier sogleich eine andere, freie und würdige Stellung. Ein langes Dorf am rechten Ufer wurde sogleich scherzweise Dennap (Schwanz) genannt. Die erste Gruppe desselben bildeten 35 Tokul auf erhöhtem Grunde; blos alte Weiber und zwei alte Männer sah man daselbst. Unsere Matrosen, welche an der Leine zogen, schossen gleich den über uns kreisenden Geiern durch das Dorf hin, rissen die Thüren von vorgesetztem Schilfe oder Thierhaut auf, raubten die dort zum Schlafen dienenden Häute und was ihnen sonst nahe war. Mein lautes Schimpfen und Drohen brachte sie jedoch in etwas zur Vernunft. Dieser Tokulgruppe folgten doppelte und dreifache Reihen von Tokul, gegen 120 an der Zahl, auf dem Hochborde des Flusses. Dieser sah aus wie ein künstlicher Damm, allein er wird sich wohl durch die Rudera der Tokul selbst nach und nach erhöht haben. Den Tokul schloß sich ein Hirtendorf an, welches blos 31 Hütten zählte und einige viereckige Schuppen, deren flaches Schilfdach mit Erde und Asche bedeckt war. Neger saßen darunter, um sich

vor der Sonne zu schützen, und ließen uns ruhig herankommen, ohne nach dem Wunsche unserer Leute „Phantasie" zu machen. Bis 3 Uhr halten wir bei dem Dorfe, dessen Einwohner sich größtentheils geflüchtet zu haben scheinen, gehen alsdann eine Zeitlang Libähn und halten wieder ohne Zweck.

Um 5 Uhr gehen wir wieder weiter gegen S., da sich die Eingebornen nicht sehen lassen. Links erblicken wir einen und rechts zwei See'n. Vom Maste sieht man auf eine Viertelstunde Entfernung am rechten Ufer einen See von einer Stunde Länge und einer halben Stunde Breite, und am linken Ufer auf einige Hundert Schritte einen See zur Seite, wenig breit, allein nach dem grünen Grase zu schließen gegen 2 Stunden lang. Dahinter gegen W. zeigt sich ein anderer See, an dessen Rande die Chaba auf $1\frac{1}{2}$ Stunde zurückweicht, und hinter uns ebenfalls auf dem linken Ufer ein dritter See gegen N.W.; vorwärts gegen S.S.W. ein See, hinter welchem ein anderer in S.S.O. in dem stumpfen Winkel, den dort der Fluß nach dem rechten Ufer hin bildet. Also fünf See'n mit einem Blick am linken Ufer, die bei hohem Wasser ganz gewiß in Verbindung treten und einen ungeheuern Raum einnehmen. Kein Baum ist links zu sehen, um das weit entfernte rechte Ufer anzudeuten; doch zieht sich am linken Ufer ein Waldsaum von O.S.O. bis W. in der Ferne hin. Die Luft scheint reiner zu sein, denn ich sehe an mehreren Stellen den Rauch gerade in die Höhe steigen. Bei Sonnenuntergang haben wir den See zur Seite, der uns nach 5 Uhr S.S.W. lag, und hinter ihm blitzt schon wieder ein anderer Wasserstreif in S. auf. Aus S. gehen wir in einem Halbkreise gegen O. und N.O. und sogleich wieder südlich. Wir segeln zwar seit 5 Uhr, haben aber nach Abzug des Laufwassers, welches allmählig wieder auf eine Meile Geschwindigkeit gestiegen ist, kaum eine halbe Meile Fahrt auf eine Stunde. Um 7 Uhr O.N.O. und um 8 Uhr S. bei O. und bald darauf aus W.S.W. gegen S. und S.O. bis O., aus O. gegen S.W., O.S.O. und N.O., bald mit den Segeln, bald Libähn, welches von gleicher Geschwindigkeit, da der Nordwind sehr schwach ist. Im flachen, weiten Bogen

S. bei W. bis S.S.W.; zuletzt halten wir an der Ecke, wo der Fluß sich nach N.O. wendet. Am linken Ufer blinkt hier ein großer See. Der Fluß behält im Allgemeinen eine Breite von etwa 500 Schritt, seine Tiefe ist hier 2½ Klafter. Selten geht diese über 3 und war heute in einer Gegend blos 2 Klafter. Dessen ungeachtet enthält der Fluß immerhin eine große Menge von Wasser, da die Ufer steil und tief, fast in einem rechten Winkel abfallen. — Es ist auffallend, daß wir bis dahin in dem Nilsande nirgend einen Kiesel oder sonstigen Stein gefunden haben. Die Mondberge müssen uns also immer noch recht weit entfernt sein. Das Therm. bei Sonnenaufgang 20, um 10 Uhr 26, um 12 Uhr 27 und stieg bis 3 Uhr auf 29°. Nach Sonnenuntergang 26°, eine Hitze, die für mich groß war, da ich mich nicht wohl befand, obgleich ich in Chartüm die Hitze von 42—45° auf dem Ufer des blauen Flusses die warmen Tage hindurch ertragen hatte, und später in der Stadt Sennaar drei Tage hindurch des Nachmittags um 3 Uhr 48° Reaum. ertragen sollte.

Den 6. Januar. In der Stellung, in welcher wir diesen Morgen gegen S.S.W. vor Anker lagen, geht die Chaba gegen O. unter den Gesichtskreis. Es scheint also, daß wir uns wieder der festen Linie des linken Altufers durch sonderbare Wendungen nähern werden, da das rechte untreu geworden und daselbst nichts zu sehen ist, als das Hochbette des Urflusses oder ein nur zum Theil auf's Trockene gelegtes Stromthal, welches der Nil von Zeit zu Zeit mit seinen Wellen überrennt oder doch nach Belieben sich darin hin- und herwälzt. Mit Libähn gehen wir um besagte Ecke gegen N.N.O., allein nach kurzer Zeit mit scharfer Wendung O.S.O., wo sich der Fluß merklich verengt. Eine Stunde vom linken Ufer entfernt ein großer See, in welchem Fischer; nahe bei uns ein großer Fischteich. Solcher Fischteiche hat der Strom durch Verschlammung und Veränderung seines Bettes in größerem oder geringerem Maßstabe unzählige zurückgelassen. Zum Ein- und Auslassen des Nilwassers brauchen die Ichthyophagen nur die Verbindungskanäle mit dem Strome offen zu halten, um fortwährend einen

Ueberfluß an Fischen zu haben. Aus O.S.O. gehen wir in einem flachen Bogen fort in S.O., wo wir die Segel spannen. Jetzt um 8 Uhr in dieser Runde fort gegen S.W. bei W. und wir kommen auf diese Art wieder der alten Waldung näher, wie ich schon früher vermuthet habe. Auf solche Art scheint sich der Fluß wirklich mehr an das linke Altufer halten zu wollen, da auch die rechte Uferwand des Schilfes hier im Ganzen höher ist, als die linke. Sicher ist, und der Augenschein lehrt es, daß die Ufer fast allenthalben, wo nicht alte oder verschlammte Wassergänge in das Land hineingehen, merklich höher sind, als das Erdreich unmittelbar dahinter, wie man dieses auch bei dem schon seit Jahrtausenden ausgebildeten Stromgebiete des vereinigten Nil ganz deutlich gewahrt. Besonders fiel mir Letztes auf, als ich bei meiner Rückreise in Aegypten neu gegrabene Kanäle antraf, welche noch ohne Brükken und deren Ufer so abschüssig waren, daß man oft weit gegen die Gebirge hin in denselben oder auch an denselben hinaufreiten mußte. Das Bette des Kanals wurde landeinwärts immer seichter, obgleich es mit der Mündung am Nil in gleicher Linie lag. Gerade dieses Hochliegen des Strombettes erleichtert auch hier wie in Aegypten die Ueberschwemmung. Diese bildet dann im Verein mit dem tropischen Regen zahllose Laachen, Teiche und See'n, welche sich in diesen Langbecken sammeln und völlig verdünsten müßten, würden sie nicht von den Eingebornen Behufs des Fischfanges bei gefallenem Nil durch Einschnitte der Uferwälle künstlich abgeleitet.

Halb 9 Uhr. Aus S.W. bei W. gehen wir in dem Kreise fort nach S., O., N. bis N.W. bei W., wo wir um 10 Uhr anlangen. Es fehlen am Zirkel blos 85°. Von diesem, unsere Reise wenig fördernden Kreislauf gehen wir in einem Bogen nach N. und dann O. Ein leiser Nordwind stellt sich ein, selbst von den Leuten Hauer badlàhn (schwacher Wind) genannt. Mein guter Landsmann, der mich wieder erfrischen sollte, ist wirklich äußerst schwach und verläßt uns nach einer Viertelstunde ganz und gar. Plötzlich weht uns der Wind aus S. entgegen, und es wäre dieses für unsere Reise eine schlimme Sache, wenn

sich schon jetzt Südwinde einstellen sollten, obgleich an Beständigkeit der Winde in diesen Aequatorialgegenden von Centralafrika nach den jetzigen Erfahrungen wenig zu denken ist. — 11 Uhr gegen S.O., 12 Uhr S.S.O. Eine Stadt mit vielen Tokul scheint uns den Weg versperren und gleichsam einladen zu wollen. Wir halten daher in südöstlicher Richtung bei diesem gut gebauten Dorfe vor 3 Uhr. Das Dorf, welches sich von Weitem großartiger ankündigte, als es ist, und nur 35 Tokul zählt, heißt Papio und ist das erste Dorf eines Volkes, welches sich Bundurià nennt. Der Schech des Dorfes, welcher am Ufer zu uns kam, heißt Wadschia-Koï. Auf dem rechten Ufer gegenüber sollen landeinwärts die Tutui wohnen, allein man sieht dort keine Hütten. Diese Bundurià haben die Sprache der Kek, nahe verwandt mit der der Dinka. Auch in ihrer gewaltigen Körperform sind sie den Dinka ähnlich, nur sind diese Bundurià besser gebaut und ihre Weiber kleiner, als die weiblichen Riesengestalten der Dinka mit ihren eckigen Schultern. Das Volk hatte hier fast durchgehends eine weiße Feder auf dem schwarzen Haarbarett des Kopfes. Die geographische Breite ist hier nach Selim Capitan 5° 11″. — Der Fluß, der schon seit einigen Tagen an Tiefe abgenommen hat, beträgt bei dem Dorfe Papio 2½ Klafter und wie ich mich selbst überzeuge, höher hinauf nur 2. Es ist dieses allerdings eine bedeutende Differenz gegen den unteren Flußlauf, allein es bleibt immer noch eine große Wassermasse in der Breite von 200 — 300 Schritten bei steil abfallenden Ufern. Die Geschwindigkeit des Flusses bleibt im Ganzen eine Meile, doch auch weniger, wo das Wasser tiefer ist. — Ich befinde mich seit diesem Mittag mit Soliman Kaschef und Feïzulla bei Selim Capitan. Dieser hat fortwährend einen Matrosen auf dem Mast und von gestern Mittag bis heute 8 See'n gezählt. Um halb 6 Uhr Libàhn gegen S.S.O., wo am linken Ufer ein kleiner See. Etwas nach Sonnenuntergang halten wir einen Augenblick, weil die Leute in dem zwei Mann hohen Schilfe sich fast zu Tode ziehen. — Das Thermometer, welches vor Sonnenaufgang 21 und um Mittag 28° zeigte, war um 3 Uhr bis auf

32 gestiegen und fiel bei Sonnenuntergang auf 30. Mit leisem Nordwinde gingen wir ganz langsam gegen S. bei W., gegen N.O., dann rechts herum gegen S.S.W. — Selim Capitan ist wirklich sehr aufmerksam auf seinem Posten, gilt auch seine augenblickliche Thätigkeit zum Theil unserer Anwesenheit. Ich lobe ihn, blos um seinen guten Willen, so weit als möglich vorzudringen, anzufeuern. Als es dunkel wurde gegen halb 7 Uhr, segelten wir bei dem sich verstärkenden Winde S.S.W. und mit 3 Meilen Fahrt in weitem Bogen gegen S.O. bis 8 Uhr und um halb 9 Uhr S.W., wo wir eine kleine Insel zu unserer Rechten ließen, dann eine kurze Strecke S.O. und endlich O. — Selim Capitan hatte einen Eingebornen am Bord, welcher vom Stamme der Kek und von Bakâk beim Dorfe Dim zu Hause ist. Er heißt Duschöil und ist ein alter lustiger Kauz mit einem halbblinden Auge. Auch voriges Jahr ist er mitgereist und scheint Sprachtalent zu haben, da er sich mit unseren Schwarzen im Allgemeinen zu verständigen weiß. Auf diese Art bin ich im Stande, Einiges von ihm zu erfahren. Der Nil heißt bei ihm Kir und nicht Kiati oder Kiti — allein ich kann immer noch nicht dafür bürgen, daß ich seine Aussprache richtig aufgefaßt habe, so unglaublich dies auch scheint. Wasser zum Trinken: Piju, gut: affiàt und abàt, schlecht: arraschd oder arràdsch mit einem schnurrenden Tone gesprochen, nichts: liju, essen: tschiàm, Berg: Kur, Komm: Bà, Heda Leute: Ajajà! Ohne gefragt zu werden, weil dies wohl schon Andere vorher gethan hatten, nannte er noch Tschull und Murr, welches männliche und weibliche Schaam bedeutet.. Seine Landsleute scheinen keine Fetisch-Anbeter zu sein und erkennen einen großen Gott, welcher viel höher wohnt oder ist, als der Mast des Schiffes, wodurch er vielleicht auch seine Größe andeuten wollte. Der große Mek der Kek heißt Kajök; wo er wohnt, weiß er nicht zu sagen oder mag es auch nicht wollen, wie so vieles Andere, worüber er gefragt wird. Wahrscheinlich habe ich früher richtig geschrieben, daß ihr König Ajol und sein Dorf Gög heiße, da er beide Wörter bei seiner undeutlichen Sprache zusammenziehen mag. Auch verfährt er mit seinem eigenen

Namen auf ähnliche Art, indem er das Wort Dim anhängt und sich dann Dscholi-Dim nennt. Das Eisen zu ihren Lanzen und Pfeilen nehmen die Kek, wie auch die Bunduriàl, von dem Orte Arol, dessen Berg gegen W. liegt und den man hier der Bäume wegen nicht sehen kann. Dort wohnt ein anderes Volk. Von diesem holen sie auch ihr Kupfer zu den wenigen Ohrringen, die sie tragen, und worauf sie keinen besondern Werth zu legen scheinen. Es freute mich, längere Zeit in seiner Nähe zu sein, obgleich mich die gemeinen Scherze der Türken ärgerten, woran selbst die Diener von Selim Capitan Theil nahmen. Er ist ein guter Teufel und muß jetzt mit den Wölfen heulen. Vom ABC konnte er das C nicht aussprechen, sondern sagte immer T und verstärkte bei jedesmaliger Wiederholung den Ton, ohne der Aussprache dadurch näher zu kommen. Er sang, schrie und tanzte, wie man es gerade haben wollte. Man gab ihm an der Sonne getrocknetes Fleisch, doch bald sagte er lachend „arràdsch“, weil es seinen Zähnen eben so wenig zustimmen wollte, als der trockene Zwieback. Man brachte ihm eine Pfeife zum Rauchen, hatte sie jedoch unten mit Pulver gefüllt, welches sich entzündete, worauf er nicht mehr rauchen wollte und sich sogar vor einer Laterne fürchtete, als man ihm eine solche nahe brachte. Bald nachher nahm er von allen Pfeifen die Asche und steckte sie mit dem verkohlten Tabak in den Mund. Ich gab ihm hierauf etwas Tabak in die Hand, welchen er sich zu einem Priemchen zusammenknetete und in den Mund nahm. Man reichte ihm später eine gebratene Hammelkeule und die Katze gesellte sich zu ihm. Redlich theilte er derselben mit und hatte große Freude an einem solchen Thiere, weil es an den Tauen hinaufklettern konnte. Darauf lockte er lange Zeit zwei junge Ziegen durch Pfeifen und „Suksuksuk“ — Naturtöne, die man auch bei uns anwendet — und spielte mit ihnen, als wären es seine Kinder. Ein Hauptgesang von ihm fing an: „Abandejo!“ wo er dann den Chor: Waï, waï — Abandejo! u. s. w. nachzuahmen wußte. Soliman Kaschef hatte türkisch-gemeine Späße mit ihm gemacht; er fand sich einen Augenblick beleidigt, doch bald rutschte er zu ihm auf den

Knieen hin, damit ihm dieser oben und unten in die Hand spucke. Er machte den Hanswurst, weil er einmal toll geworden war. Man hatte ihn mit Korallen behangen, ihm auch ein bis auf den Bauch reichendes Hemde angezogen, und er hatte die Zeit her vor Freude so herumgeras't, daß er zuletzt schläfrig wurde, in die Kajüte ging und sich dort auf das Bett von Selim Capitan legte; allein man jagte ihn bald wieder hinaus und bettete ihn unter eine Kanone, um ihn vor dem weiteren Foppen der Mannschaft sicher zu stellen. Es ist ein Naturmensch, und so schienen mir Alle zu sein, allein deshalb noch lange keine Wilden und weniger wild, als mancher Europäer, der von oben bis unten bekleidet ist. Der arabische Gesang erfreut ihn sehr, man sieht es an seinem Gesicht; zutraulich setzt er sich näher, schlägt in die Hände und sagt: „Abät!“ oder bravo! Er wünschte es zu lernen, traf auch wirklich den Ton, allein man lachte ihn aus und er war wieder still. Selim Capitan und ich machten das Idiom seiner Sprache etwas nach; er glaubte wirklich hie und da etwas zu verstehen, und wollte uns sogar corrigiren. Man machte ihm auch dann den Antrag, uns auf unserer Rückkunft bei seinen Weibern schlafen zu lassen, womit er allerdings im Anfange sich zufrieden stellte; allein später wollte er uns seine Töchter verkaufen. — Kleine Tabakspflanzungen sah man noch vorgestern und früher fast bei jedem Tokul; bei diesen beiden Dörfern suchte ich ihn vergebens oder er war bereits geerntet. Um 9 Uhr rechts das Dorf Angert oder vielmehr Awargot, welches wie gewöhnlich in ein Weiber- und Männer- oder Hirtendorf getheilt war. 10 Uhr gegen S., vor dem linken Ufer eine Insel, 3½ Meile Fahrt. Um 11 Uhr S.S.W. Wir kommen dem Schiffe von Arnaud nahe, welcher im Begriffe ist, ungeachtet des günstigen Ostwindes die Segel einzuziehen. Selim Capitan, im Ganzen etwas ängstlicher Natur, fragt ihn, ob er hier zu ankern wünsche. Ohne dessen Antwort zu verstehen, wollte er sich ebenfalls zum Halten bequemen, als ich ihn fragte, ob er Kommandant sei oder nicht. Wir segeln also weiter und auch Arnaud mußte nolens

volens folgen. Etwas nach Mitternacht warfen wir bei dem Dorfe Aujan die Anker und standen gegen S.

Den 7. Januar. Des Morgens gingen wir hier an's linke Ufer, wo sich der Groß-Schech des Volkes der Bunduriál als ein alter Freund einfand, der schon mit der vorigen Expedition bekannt geworden. Er war von kolossaler Gestalt, über 6 Fuß hoch, hatte eine schöne Adlernase und eine wirklich ausdrucksvolle Physiognomie. Gegen 30 Jahre alt, nackt nach lieber Väter Weise, zeichnete er sich vor den Uebrigen nicht weiter aus, als daß er ungewöhnlich große elfenbeinerne Ringe am Oberarme trug. Sein Name ist Biur. Mit einem rothen Hemde und Korallenschnüren beschenkt, entfernte er sich, um Fleisch für uns herbeizuschaffen und Boten den Fluß aufwärts zu senden, die uns einen günstigen Empfang bereiten sollten. Hinter diesem Dorfe Aujan breitet sich ein großer See von N.N.W. bis S.W. aus, und vor dem Dorfe führt ein schlangenförmiger Kanal von etwa 30 Fuß Breite in denselben hinein. Viele Menschen bewegten sich an diesem Langsee, um Fische zu fangen. Ihre Geräthschaften waren Fischreusen in ganzer und halber Form, oder auch einfache Körbe, welche sie eintauchten und rasch wieder heraufzogen. Nach dem wie in eine flache Schüssel sanft sich neigenden Terrain- und nach jenen Bäumen zu rechnen, welche als Vorläufer dichterer Chaba den Bogen von N.N.W. bis S.W. bilden, muß hier bei hohem Wasserstande ein sehr großer See sich anfüllen. Durch genannten Kanal wird dann später zum größten Theil das Wasser des Fischfanges wegen abgelassen. Ueberhaupt sammelt sich nach allen Anzeichen, die ich selbst bei den kleinsten Excursionen in der Nähe von solchen Lachen gefunden habe, eine unermeßliche Menge Wassers in den Niederungen. Diese üben bei dem fast gleichzeitigen Ablassen immerhin eine nachhaltende Wirkung auf den untern Wasserstand des weißen Stromes, während sie früher beim Uebertreten durch Vereinigung mit dem weißen Strom zu der plötzlichen Anschwellung desselben das Meiste beitragen. Die Tokul dieses Dorfes, welches man auch Auan und Anwan nennen hört, sind nicht schlecht gebaut, haben jedoch niedrige Wände;

auch das Spitzdach hat wenig Höhe. Die untere Schilfwand, welche mit Nilschlamm verschmiert ist, hat nur $3\frac{1}{2}$ — 4 Fuß Höhe. Statt der bisher gebräuchlichen ovalen Form der Thür wird dieselbe hier viereckig. Die Thür selbst ist aus Schilf, vor welcher 2 Pfähle in die Erde gesteckt sind, die einen Querpfahl tragen. Fast alle Tokul haben vor dieser Thür eine kleine Vorhalle, welche durch das darüber verlängerte Dach bedeckt ist. Die äußere Thür ist also noch niedriger, als die innere und man ist genöthigt, in's Haus hineinzukriechen. Ueberhaupt vermag man am weißen Nil nur sehr gebückt in die Tokul zu gelangen. Das Dach ist gekerbt nach der Länge des auf Reifen gebundenen Strohes und nach der Höhe des Daches selbst; es hat 5—8 Abstufungen. Die Spitze des Daches wird, wie ich schon früher bemerkt hatte, durch eine Kürbisschale gedeckt, die oben und unten geöffnet einen breiten Ring bildet, in welchem die zugespitzten dünnen Balken sich vereinigen. Die Menschen saßen oder standen dort zum Theil umher; nur Wenige versammelten sich um unsere Schiffe. Sehr Viele trugen statt der Lanzen ein langes Schilfrohr in der Hand. Sie wollten sich nicht messen lassen und wichen mir fortwährend aus; ich gab meinen Dienern drei Schilfrohre von 6, $6\frac{1}{2}$ und 7 Fuß Länge, um sich neben die Eingebornen zu stellen und erhielt auf diese Art ihr Maaß. Im Durchschnitt betrug dieses 6 bis 7 Fuß rheinländisch. Wir Uebrigen waren wie Pygmäen unter diesen Riesen; selbst ich mochte mich strecken, wie ich wollte, ich sah ein, daß ich hier bei einer ansehnlichen Höhe von 5′ 2″ 4‴ nicht aufkommen konnte. Das Dorf zählt nur 28—30 Tokul und liegt längs dem Ufer S.S.O. — Wir segeln um 8 Uhr ab und hatten nach 5 Minuten ein Hirtendorf zur rechten Seite und gleich darauf ein anderes, bei welchem der Fluß sich gegen O. wendet und wir mit Libähn gehen. Es ist ein großes Hirtendorf und scheint mit dem vorigen zu Aujan zu gehören. Zur Regenzeit mögen die wenigen Tokul von Aujan den Hirten als Zufluchtsort dienen, da sie ziemlich hoch gelegen sind.

Es waren zwar diesen Morgen früh Wolken am Himmel, wie jetzt fast immer, allein es ist doch sehr warm und wir hatten

kurz vor Sonnenaufgang 22° Reaum. — Betrachte ich die unendlichen Irrwege des weißen Stromes, das ewige Verblasen der unbeständigen Winde, so befürchte ich, daß auch wir nicht zu den Quellen des weißen Nil gelangen werden. In der Regenzeit ist der Strom gleichsam bordlos und das Ziehen an der Leine alsdann ein Ding der Unmöglichkeit, wenn auch die damit verbundenen Südwinde gerade nicht heftig entgegen sein möchten. Dennoch kann ich mich des Gedankens nicht erwehren, daß es nicht allein möglich sei, die Quellen zu entdecken, sondern auch die südlich gelegenen Berge zu übersteigen, von denen alle diese Völker sprechen, und mit irgend einem andern Stromgebiete zum westlichen Ocean vorzudringen. Solche Gedanken beschäftigen mich des Abends, wenn ich in die Nacht hinein vor der Kajüte sitze und der Betrachtung eines solchen kühnen und von der wissenschaftlichen Welt nicht verkannten Unternehmens Raum gebe. Meine Leute sind entzückt von einem solchen Vorschlag und darf ich auf ihren Muth bauen; traute ich ihnen nicht, so hätte ich sie schon längst davon gejagt. — Bei einem auf der linken Flußseite gelegenen langen Dorfe von 65 — 70 Tokul, bei welchem wir bei O. weiter gehen, erblicken wir eine Baumgruppe, während die Chaba vorwärts in S.S.W. zurückweicht. Ich sehe das Dorf näher an und finde, daß die ganz kleinen Hütten bei den größeren Tokul nicht, wie unsere Leute glaubten, für die Kinder, sondern für das junge Vieh sind, und daß dieses Dorf hinter sich noch viele Stroh- oder Schilfhütten für die rinderweidenden Männer hat. Zu unserer rechten Hand ist Alles niedergebrannt und blos links ist der Bord des Nils noch von Schilf und Geranke bekränzt; er ist hier nicht über 3 Fuß hoch. Die ungeheure Fläche also, in welcher man vom Maste aus an der letzten Spitze der Chaba gegen S.S.W. noch drei See'n unterscheidet, stand ganz unter Wasser, wenn man auch jetzt in der Mitte zahlloses Vieh und ein großes Sommerdorf gewahrt. Auch links sieht man vom Maste einen See und ein Dorf, etwa eine halbe Stunde vom rechten Ufer entfernt. Der große Halbmond rechts hat allenthalben noch grüne Stellen, die mit ihren Lachen dem Feuer getrotzt haben. Das Land,

wenn ich solches zum Unterschiede jener der Ueberschwemmung unterworfenen Fläche sagen darf, deren secundäre Ufer bei dem sehr gefallenen Strome sicher geworden sind, ist bis 3 Stunden entfernt. Es steht zwar links die genannte Baumgruppe isolirt hinter dem linken Ufer; dieses ist etwas erhöht, das Altufer jedoch, welches vor uns wieder näher kommen soll, weicht weit bis zu dem genannten höhern Landstriche hin.

10 Uhr. Wir haben den Bogen bis S.W. bei W. überwunden und segeln jetzt mit Nordwind gegen S. — Die Spitze dieses Bogens bildet eine Sandbank. Schon gestern Nachmittag und früher fiel es mir auf, daß auch hier die rechte Flußseite in östlicher Richtung sich fast immer durch höhere Ufer markirt; allein heute war dieses sehr augenfällig, da der Unterschied bis zu 4 Fuß steigt. Man bemerkt diesen jetzt um so eher, weil Schilf und Gras weggebrannt ist. Hinter der genannten Baumgruppe, bei welcher man eine Menge von bewachsenen Ameisenhügeln bemerkt, sah ich wieder die blauen Bäume des rechten Ufers als die freundliche Erscheinung von alten Bekannten; schon lange ist nach jener Seite außer bei dem erhöhten Standpunkte auf dem Maste nichts mehr aufgetaucht. Von der muthwilligen Laune des Flusses hängt es ab, ob sie uns näher kommen werden oder nicht. Unter dem dunkelblauen Saume dieser Waldung bemerkt man noch einen langen schimmernden Wasserstreif. Etwa 10 Minuten später gegen S.O.; zu unserer rechten Hand ein Hirtendorf. Wieder rechts herum gegen S. bis gegen W.; im Lande hinein 3 Dörfer von einer Stunde Länge; allein weithin unter der Chaba, welche dicht und sehr waldig scheint, ist immer noch Wasser sichtbar, welches mit dem See in Verbindung stehen mag. Dieses um halb 11 Uhr. 4 Meilen. Um 11 Uhr S.O., rechts ein Hirtendorf und links landeinwärts ein anderes. Der Nordwind hat sich geändert und wir gehen gegen 12 Uhr Libähn in O.S.O. Der Wind wechselt gegen 2 Uhr zu unserem Vortheil; wir segeln aus O.S.O. gegen S. und W.S.W. — Um 3 Uhr halten wir in S.W. bei S. — Um halb 4 Uhr gehen wir S.S.O. Links auf einer Insel von $2\frac{1}{2}$ Stunde Länge, welche bereits da, wo wir in S. waren,

anfängt, befindet sich eine Tokulstadt von 105 Wohnungen. Am linken Ufer breitet sich ein See von 3 Stunden Länge bis zur entfernten Chaba hin, durch einen schmalen Kanal mit dem Fluß verbunden. Etwas mehr zurück sieht man noch zwei See'n und am rechten Ufer in geringer Entfernung eine andere Stadt. Am linken Ufer und am See einige Tokul mit flach gewölbtem Dache und runder Thüre. O. und O. bei S., wo gegen S.O. ein Dorf von 30 Tokul einige Schritte vom Ufer, dabei ein See und hinter diesem zieht sich der andere See, den ich als Wasserstreif angegeben, noch immer weiter fort. —

Mit 4 Meilen Fahrt gehen wir rasch in S.W. bei W., allein eben so um eine Ecke gegen S. — Wir halten um halb 6 Uhr gegen N.N.O., wo am rechten Ufer ein See mit einem Dorfe. Der vorhin genannte 3 Stunden lange See am linken Ufer zog sich noch weit mit dem Flusse als ein verlassenes Strombett hinauf, wie man an den grünen Streifen und an den Massen von weißen und hellfarbigen Vögeln sah, die sich an dessen Saum gelagert hatten. Betrachtet man, wie ich bereits bemerkt, die Hauptrichtung dieser See'n, so viel es die Uebersicht vom Schiffe erlaubt, etwas genauer, so findet man, daß sie immer Sehnen, Diameter und Tangenten von den elliptischen und kreisförmigen Windungen des heutigen Stromes bilden. Rechts und links sind eine Menge von Elephanten ganz nahe am Ufer, ohne sich durch uns stören zu lassen, und selbst die vielen hellbraunen Antilopen bleiben ruhig stehen und schauen uns an. Sie sind vom Geschlechte der Ariel, deren es auch viele im Taka giebt; ihr Fleisch ist sehr schmackhaft.

Das Segeln hat ein Ende und wir nehmen wieder zur Leine unsere Zuflucht. Die genannten Durchschnitte der Krummlinien, die der Fluß bildet, schaut man deutlich zu beiden Seiten. Ich hatte es mir schon gedacht, daß Soliman Kaschef dem Anblicke der Ariel nicht widerstehen könne. Wir halten rechts am Ufer, dort wo sich der Fluß aus N.O. gegen N. wendet. Der äußerste Rand der Ufer ist, wie auch an der rechten Flußseite, auf eine Höhe von 5 Fuß steil abgebrochen. Die Antilopen zogen sich zurück, sobald der Lärm von den Schiffen sich

an's Land verpflanzte. Dem Schilfe ist in keiner Art zu trauen, weil sich in demselben die großen Raubthiere aufzuhalten pflegen, um sich auf die Antilopen, wenn sie nach Sonnenuntergang zum Wasser kommen, als ihre gewisse Beute zu stürzen. Wir ließen daher einige Soldaten zur Deckung vor uns hergehen. Bei der Zurückkunft von der Jagd, auf der kein Schuß gefallen war, verloren wir zwei Bältaschi (Zimmerleute oder Sapeure) im Schilfe, ohne daß es möglich gewesen wäre, sie durch Signalschüsse wieder herbeizurufen. Sie waren Aegypter, tüchtige Leute und also an ein Desertiren gar nicht zu denken. Dessen ungeachtet schaute man sich nur ganz in der Nähe nach ihnen um, zuckte die Achseln und meinte, daß sie der Assad oder Nimr (Löwe oder Tiger) gefressen habe. Das Wort Nimr kann hier nicht eigentlich Tiger bedeuten, da sich bekanntlich keine Tiger in Afrika befinden, sondern ist der allgemeine Ausdruck für Panther und Leopard, wie Fagged für den Luchs allein. — Um 8 Uhr segeln wir weiter gegen S.O. und machen 4 Meilen. Der Fluß ist hier wieder gegen 400 Schritt breit. Um 9 Uhr, wo wir S. gehen, lassen wir zur Linken eine kleine Insel. Der Wind läßt nach einer halben Stunde nach, bringt uns dennoch in S. bei O. zu einem Dorfe, bei welchem wir in der Mitte des Flusses die Anker werfen.

Den 8. Januar. Die Schiffe stehen S.O. und es ist dieses nach langer Zeit das erste Mal, daß eine Richtung so lange angehalten hat. — Schon lange vor Sonnenaufgang singen die Eingebornen uns zu Ehren ihr „Tèabing“. Es ist zwar nur ein Dorf von etwa 40 Schlafstellen, welche einzeln immer mehrere Menschen aufnehmen, allein die Heerde der Rinder, welche dort angebunden steht, ist desto größer. Sie führen Ochsen heran und wollen sie uns mit einer Hast zu den Schiffen bringen, daß man sie kaum abzuhalten vermag. Ganz verdrießlich bleiben sie mit den Thieren stehen, zeigen auf dieselben hin und machen flehende Gebehrden, damit wir doch geruhen möchten, dieselben als Opfer anzunehmen. Wir sind indeß stolz geworden, da unsere saturnischen Magen endlich genug des Fleisches haben. Die Eingebornen sind von ungewöhnlicher Größe

und ragt der Trupp, der oberhalb des Hirtendorfes neben den paar Bienenkörben steht, über diese seine Wohnungen fußhoch hinaus. — Der Nordostwind ist zu schwach, deshalb heißt es wieder „churr el libähn“. Vom Maste: rechts rückwärts gegen W. ein großer See und ein Dorf; ein anderer zur Seite gegen S.W. von einer halben Stunde Länge mit einem Hirtendorf. Hinter diesem zieht die Chaba in einem Bogen herum. Ueber die rechte Uferseite hinaus ist die Waldung über 1½ Stunde entfernt, allein kein See dort zu sehen, weil nach dieser Seite hin keine Winkel abzuschneiden sind. Eben so wenig sieht Fadl ein Dorf, obgleich dort das Land der Bohr ist, welche mehr einwärts wohnen sollen. Jedenfalls muß also dort Wasser vorhanden sein. — Mein Sate Mohammed, der als Koch mir durchaus einen Wildbraten verschaffen wollte, hat sich gegen meinen Willen zu weit vom Ufer entfernt und nicht gesehen, daß wir den Leinpfad gewechselt und an's linke Ufer gegangen sind. Ich bin deshalb sehr erzürnt auf ihn, wie man denn in diesen Ländern so leicht leidenschaftlich wird. Bei ruhigerer Ueberlegung sehe ich, daß es von meiner Seite mehr Sorge um sein Leben ist, und daß derjenige, welcher sein Leben für mich wagt, keine Schläge verdient. 8 Uhr. S.W. bei S. Wir halten um 9 Uhr S.S.O. am linken Ufer, um Elephantenzähne zu erwarten. Ich schickte den Sürtuk von Soliman Kaschef nach der anderen Seite, um Sate bei dieser Gelegenheit wieder holen zu lassen. Das Hygrometer 54°. Eine Menge Volks sammelt sich umher und ist bereit, uns Alles zu geben, was es besitzt. Die Männer in ihrer rohen und nackten Naturgestalt stehen wie die Bäume umher, wenn auch nur bis 7 Fuß lang. Ihre Haarschur ist sehr verschieden, große Elfenbeinringe schmükken ihren Oberarm. Gern möchten sie diese abstreifen, allein bei den Meisten sitzen sie zu fest, weil solche auf den Arm hinaufgebracht sind, bevor dieser ausgebildet war. Jetzt steht das Fleisch ober- und unterhalb des Ringes hervor. Ein großer Mann, der etwas verrückt oder doch ein Hauptspaßvogel zu sein schien, trägt einen eisernen Ring mit platten Glöckchen am linken Fuß und eine ungewöhnlich lange Lanze, deren Schaft

von oben bis unten spiralförmig mit schmalem Eisenband umwunden ist. Es müßte übrigens interessant sein, seine Witze zu verstehen, da ihm die Anderen sehr aufmerksam zuhören und sich außerordentlich über ihn freuen. Seine ihn schützende Lanze zieht er meinen Korallen vor, und fast scheint es mir, daß diese großen Kinder über seine Philosophie als eine Dummheit lachen. Die wenigen Lanzen, die wir hier sehen, sind sehr verschiedener Art, also entweder eingeführt, oder in ihren Kämpfen durch wechselseitiges Werfen erbeutet. Die kegelförmig zulaufenden Piken bilden jedoch die Mehrzahl; ich sehe diese blos in den Händen der minder habilen Neger. Sie setzen sich an's Ufer hin, singen und betteln um Korallen, indem sie mit Zeigefinger und Daumen das Runde derselben andeuten. Fast ohne Ausnahme haben sie schlechte Zähne, weshalb sie denn auch wohl zum Theil zur Linderung etwaiger Zahnschmerzen Tabak kauen und rauchen mögen. Klagten sie auch nicht über Zahnschmerzen, so zeigten sie uns doch den gänzlichen Mangel oder Schlechtigkeit der Zähne, wenn man ihnen Zwiebak zu kauen gab. Ihr Führer oder Schech hatte, wie der Großschech der Bunduriàl, eine gekrümmte Nase und edlere Gesichtszüge als die Uebrigen, wie ich dieses schon im Allgemeinen bemerkt hatte. Die schwarze Farbe besticht wohl am meisten für Annahme der Negerrace, obschon die Gesichtszüge dieser Menschen überhaupt nicht gerade negerartig sind. Der größte Theil der Europäer, wollte man sie schwarz anstreichen, würde diesen Völkern gleichen. Beim Anblick der Verschiedenheit dieser Neger unter sich, bei welcher von einer höheren oder niederen Stufe der Bildung und der dadurch ausgeprägten Gesichtszüge kaum die Rede sein kann, wird man unwillkührlich auf die Idee hingeleitet, als wenn die Familien dieser Häuptlinge eingewanderte und erobernde Geschlechter seien oder Reste von Stammvölkern, die bis zu einzelnen Familien zusammengeschmolzen, ihren eigenthümlichen Typus, welcher der kaukasischen Race assimilirt, unter sich bewahrt haben. —

Bei einem Ausflug auf die Jagd fand ich es auch hier bestätigt, daß das Erdreich hinter den Ufern niedriger sei, als

das Ufer selbst. Besonders sah man dieses an den Schiffen, welche in geringer Entfernung hinter dem Ufer bis zu den halben Masten verschwanden. Indessen erhöhte sich das Terrain wieder in der Ferne wie der Rand eines Beckens, auf dem man Bäume bemerkte, welche ein früheres Ufer andeuten. Hier und dort stand Wasser, um welches sich zahllose Sumpfvögel versammelt hatten. Ich konnte ihnen jedoch der sumpfigen Natur des Bodens wegen nicht schußgerecht beikommen. Kurz vor Mittag setzten wir unsere Reise mit der Leine fort, allein der starke Südostwind wirkte uns dergestalt entgegen, daß wir wenig oder gar nichts vor uns brachten. Uebrigens scheint man auch die Leute nicht in Schweiß und Brand jagen zu wollen, da es heute Freitag, also türkischer Sonntag ist. Um 12 Uhr am rechten Ufer ein großes Hirtendorf mit schwarzen Riesen, denen die Ameisenhügel als Wartthürme dienen, auf welchen sie gegen den Horizont abstechend noch höher erscheinen. Dieses ist das Volk der Bohr. Hier und da sieht man Leute am Ufer halten, ein Rind am Seile, um es uns gegen Korallen zu verkaufen. Der Ochs soll bei ihnen heilig sein. Sie werden wohl ihr Vieh, vor dem sie wenig voraus haben, lieben und werth halten, und den Stier vermöge seiner männlichen Kraft als Stammhalter bevorzugen; das wird Alles sein. Nach einer halben Stunde, wo der Fluß aus S.O. sich gegen O. und N.O. wendet, rechts ein Hirtendorf. Das Volk der Bundurià steht auch hier mit einem Geschenk von Kühen versammelt, ohne daß es von uns angenommen würde. Aus N.O. um eine Sandecke rechts gegen S.S.W. — Hier können doch endlich die Fleischfresser, die sich noch eine Seuche auf den Hals laden werden, dem Versuche nicht widerstehen, einige Rinder anzunehmen. Da man im Bellet Sudàn in einigen Gegenden Kupferdraht zur Verzierung der Lanzen braucht, so hatte ich solchen mitgenommen, auf einen Stock gerollt und hier und dort zu Ringen abgeschnitten. Ich tauschte für einen solchen Ring eine rohe Holzkeule ein, welche nicht aus Ebenholz, sondern aus einem anderen schweren Holze bestand. Der Schwarze steckte den Ring sofort an seinen Finger, den er zur Hälfte

damit bedeckte. Thibaut hatte nicht sobald einen solchen Drahtring bemerkt, als er ihn von dem Schwarzen um jeden Preis gegen Korallen einzutauschen suchte, während einer meiner Diener dabei stand und nicht wenig lachte. Später zeigte er mir denselben an seinem eigenen Finger, glaubte, daß es Gold sei und daß wir jetzt mit den Korallen unendliche Schätze erwerben würden, da das Volk den Werth desselben zu unserem Glück noch nicht kenne. Ich wollte seine frommen Wünsche nicht plötzlich zerstören und schwieg, bis der Ring in anderen Farben spielte, wo es denn etwas zu lachen gab. Von dem Volke war wenig zu erhandeln, da sie zum Zeichen friedlicher Absicht, wie es ihnen auf unser Ersuchen von ihrem König Biur befohlen war, statt aller Waffen, mit sehr geringer Ausnahme, lange Schilfstengel in den Händen führten. Ein hübsches junges Weib mit halblangem Haupthaar stand in geringer Entfernung mit einer Lanze in der Hand.

Um 2 Uhr verlassen wir die Sandbank, als sich auch sogleich dort unzählige Vögel niederließen und sich zum Festschmause um die Reste der geschlachteten Thiere versammelten. Eine gar kurze Strecke segelten wir S.S.W. und dann links herum gegen S.O. — Hier sahen wir um halb 3 Uhr gegen O. eine große Hirtenstadt und Menschen und Hunde, letztere in ungewöhnlich großer Anzahl. Vom Maste: rechts gegen S.W. ein See, ebenso über das Dorf gegen S.S.O., und außer diesem Dorfe fünf andere bis zur Chaba; am rechten Ufer weder das Eine noch das Andere. — Das Thermometer 29° um 3 Uhr. — Dem genannten Dorfe der Hirten, deren Hütten wie flache Bienenkörbe aus Schilf und Stroh bestehen, folgen die Hütten der Weiber, welche ein wenig sorgfältiger gebaut und auch mehr in die Höhe gezogen, einen viereckigen Eingang haben und auf der Spitze noch eine dicke, unregelmäßige Lage von Schilf, um die gebogenen Schilfstengel zu beschweren und dem Regen zu wehren. Der Fluß geht von hier O.N.O. — Seit einigen Tagen werden Elephantenzähne gegen Glaskorallen eingetauscht, auch ich gerathe jetzt zum ersten Male in meinem Leben auf kaufmännische Spekulation und freue mich schon

auf die Ueberraschung, die ich dadurch meinem Bruder bereiten werde. 5 Uhr. O.N.O. — Der Nordwind ist gut, 5 Meilen, während wir kurz nach unserer Abfahrt nur 3 machten. Bei Untergang der Sonne S.O. bei O. — Ein Brandgeruch und der Rauch eines Dorfes der rechten Seite kommt uns entgegen — bald überzeugen wir uns zu unserem Schrecken, daß das Schilfstroh neben uns in vollen Flammen steht und es ist ein Glück, daß der Fluß hier keine Krümmungen macht, wodurch wir den Flammen unmittelbar ausgesetzt sein würden. Rechts befindet sich ein großes Dorf mit eigentlichen Tokul in ganz schwarze Rauchwolken gehüllt, über welches die Sonne wie in ein finsteres Blutmeer taucht. Betrachtet man einen solchen Schilfbrand, wie er bei heftigem Winde sich so unglaublich schnell verbreitet, so ist das Feuer nicht allein als läuterndes Element der Sumpfgegend, sondern auch als das großartigste Vertilgungsmittel der zahllosen Formen hiesiger Reptilien und jener unsäglichen Massen von Insekten zu betrachten, wie ich mich bereits an Resten von verbrannten Schlangen überzeugt habe. Der Fluß wendet sich an der Ecke, die das lange Dorf einnimmt, gegen S.W. — Zwei Kälber schwammen im Wasser, ohne das steile Ufer wieder erklettern zu können. Man hatte mich nicht sobald gefragt, ob man sie nehmen dürfe, als ich auch als augenblicklicher Wokil von Feïzulla Capitan die Erlaubniß dazu ertheilte, um sie später, wo wir wieder zu Eingebornen kämen, zurückzugeben, da so viel Fleisch am Bord war, daß es selbst einen Theil der Mannschaft anekelte. Der Reïs wollte mit aller Gewalt, weil sie nicht geschlachtet werden sollten und er die Häute zu haben wünschte, die eben geretteten Thiere über Bord werfen; dieses wußte ich aber durch mein Dazwischentreten ganz kurz zu verhindern. 7 Uhr. Der Wind hatte nach Sonnenuntergang nachgelassen und die Matrosen singen jetzt an der Leine; Weiber und Kühe schreien und brüllen dagegen an. Ich hatte vergessen das Thermometer zu beobachten, während wir an dem brennenden Schilfe vorbeifuhren, allein jetzt nach 7 Uhr, wo wir den Brand weit hinter uns haben, zeigt es noch immer 28° Reaum. Der großen Gefahr wegen suchen

wir aus dem Schilfe herauszukommen; die Leute an der Leine haben bei der eingetretenen Dunkelheit einen sehr harten Stand, da sie sich die Füße an den Schilfstoppeln verwunden. Links zwei Gohr zum Fischfange neben einem andern kleinen See. Ein kleines Dorf auf der Spitze der dritten Insel mit 9 Sommer-Tokul. Am rechten Ufer breitet sich das lange Tokuldorf aus und ihm gegenüber blinkt ein Gohr bei einem Dorfe. Hinter uns brennt das Schilf lichterloh in unabsehbarer Weite. Vom Mast: von W.S.W. gegen N.W. ein Sumpf mit einzelnen Lachen, der sich weit und breit hinstreckt; links gegen S.O. ein ungeheurer See, dessen Rand mit dem Horizont verschwindet. — Es ist bereits zu dunkel und wir halten nach 8 Uhr in der Nähe eines Hirtendorfes am linken Ufer, da wo der Fluß sich aus O.S.O. nach O. wendet. Soliman Kaschef läßt mich holen, weil er den Matrosen wegen der angestrengten Arbeit, um aus dem Bereiche des Feuers zu kommen, eine große s. g. Phantasie oder Gelag geben will.

Den 9. Januar. Das Thermometer, das gestern Abend bis 28° geblieben war, stand diesen Morgen kurz vor Sonnenaufgang auf 16°. Diese Nacht wurden wir durch einen Windstoß ankerlos. Es entstand wieder der gewöhnliche Rumor, um den sich der Capitain wenig kümmerte. Ich hatte einen Stoß des Schiffes verspürt, glaubte aber nicht, daß derselbe Folgen haben könne. Aber da die Nilpferde bereits einige Male die Schiffe durch Anrennen dergestalt beschädigt hatten, daß sie Wasser zogen, wurde ich in etwas aufmerksam. Der Vorsicht wegen waren die Planken vor der Kajüte fortgenommen, um in dem unteren Raume das etwa aufsteigende Wasser sehen zu können. Es war zwar dabei ein Gaffir (Wachtposten) aufgestellt, allein ich wußte bereits lange, wie diese Nachtposten ihre Pflicht erfüllen. Ich schaute also etwas später in den Raum des Schiffes hinab und siehe, es stand bereits Alles voll Wasser. Der Posten gaffte gewaltig, als ich ihn durch einen derben Stoß aufweckte. Die Pulverkammer unter unserer Kajüte stand offen, damit der Gaffir desto besser beobachten könne; nichts konnte ich also geschwinder thun, als das auf dem Heerde

lustig brennende Feuer, welches irgend Einer aus Liebhaberei oder auch der Nachtposten selbst, um sich die Pfeife anzuzünden, unterhalten hatte, mit Wasser übergießen zu lassen. Dann weckte ich die übrigen Leute, da Feïzulla Capitan wie todt dalag, weil er bei dem eingetretenen Habûb sich gar zu sehr mit selbst gebrautem Araki gestärkt hatte. Gleich nach Sonnenaufgang, als das Wasser ausgeschöpft war, gingen wir am linken Ufer an der Leine O. und gleich N.O. bei O. — Vom Mast: links gegen N. liegt ein Dorf bei einem kleinen See, rechts 2 Dörfer in der Ebene vor der Chaba; die Waldung ist eine Stunde entfernt, allein nicht von solch' dichtem Bestand wie gestern und vorgestern am linken Ufer. Wir gehen S.S.W., wo links ein Dorf, in kurzem Bogen in S.O. — Der ganze Horizont vor uns ist mit weithin glänzendem Hornvieh bedeckt. Meine Leute haben am Lande mehrere Felle von wilden Thieren eingehandelt, welche die Eingebornen um die Schultern oder auch auf dem Rücken tragen. 7 Uhr. 17—20 wirkliche Tokul und dahinter eine Hirtenstadt mit den gewöhnlichen Erscheinungen. Die Leute singen unsern an der Leine ziehenden Matrosen zu, bleiben jedoch auf dem großen Aschenhaufen stehen; „Abandejok" singen die Weiber, hüpfen und recitiren noch außerdem, Gott mag wissen, welche schöne Sachen. Ihr Dorf liegt gegen 8 Fuß hoch, und es scheint nicht, daß das Hochwasser dorthin reicht, da man an den unteren Lehmwänden der Tokul keine Reparaturen gewahrt. Das Erdreich hinter den Sandufern ist Niederung. Halb 8 Uhr. Aus S.O. mit kurzer Wendung S.S.W. — Auf der durch einen Gohr gegen O. gebildeten Landspitze stehen eine Menge Bohr; sie beklagen sich bei uns, daß die jenseits des Gohr wohnenden Elliàb ihnen Kühe geraubt haben. Wir sind keine Priester der Gerechtigkeit und fahren weiter. Dieser Gohr scheint also die Grenze zwischen den Bohr und Elliàb zu bilden. Es wunderte mich, daß sie nicht über diesen etwa 30 Schritt breiten Kanal, welcher wahrscheinlich mit einem großen See in Verbindung steht, wie dieses die aufgeschlemmten Wälle bekunden, zu setzen wagten, um ihr Eigenthum manu forti zu vindiciren. Ihre ganzen Kriege

mögen wohl nur in solchen coups de main bestehen, bei denen sich dann augenblicklich die unausbleiblichen Raufereien entspinnen mögen. Daß sich ein ganzes Volk bewaffnet und gegen das andere zu Felde zieht, scheint mir nicht wahrscheinlich, da dieses ein Vernichtungskrieg werden müßte, wogegen die zahlreiche Bevölkerung spricht. —

8 Uhr. Aus S.O. in S.S.O. mit Segeln, da sich der Nordwind verstärkt. Während ich dieses schreibe, bläst der Wind plötzlich aus S.O. und wir sind froh, am linken Ufer zu halten, wo der Sand sich um mehr als 10 Fuß aufgethürmt hat. An der Leine gehen wir weiter. Aus dem Südostwind wird Sturm, der sich jedoch bald als ein bloßer Windstoß (Habûb) zeigt. Um halb 9 Uhr segeln wir eine kurze Strecke gegen S., dann aber wieder Libâhn gegen S.O. am rechten Ufer. 10 Uhr. Eine zahllose Menge von Kühen in der Niederung an der rechten Uferseite, wo noch Lachen und ein Hirtendorf. Man schleppt wieder Vieh heran. Hinter dem kleinen Hirtendorfe am Fluß, etwas landeinwärts, erblickt man ein großes Hirtenlager. Ich nenne es ein Lager, weil sich keine Hütten dort befinden, wohl aber Schirmdächer gegen die Sonne, welche auf vier Pfählen flach aufliegen, die Wände zum Theil durch Schilf geschützt. Diese Strohhütten mit flachem Dache, welche ich wohl auch sonst in den Hirtendörfern gesehen und die im ganzen Lande Sudân während der heißen Jahreszeit zu den häuslichen Arbeiten dienen, heißen bei den Arabern Rekûba. Auch die offenen Vorhallen der Lehmhäuser werden so genannt. Außerdem stehen die Schilfwände, welche die größeren Feuer der Lagerstätten gegen den Wind schützen, weit und breit umher und schimmernde Kuhheerden weiden dort nach allen Seiten. Dieser Heerdenreichthum dürfte allerdings einen Maaßstab der Bevölkerung abgeben, wie ich aus der Pflege sehe, wozu doch immer Hände nöthig sind. Noch immer S.O. und hinter dem Hochschilf des Flusses ein anderes kleines Hirtendorf, bei welchem wir gegen S. gehen. 11 Uhr. Rechts eine Tokul-Stadt auf der Spitze, wo wir S.W. gehen. 70—80 Häuser stehen längs dem Ufer und man schaut gerade aus einen Nilarm, der

eine flache Insel von einer großen Lache scheidet. Gleich hinter der Stadt zieht sich ein Hirtendorf stellenweise mit jenem Arm gegen S. — Es ist sehr viel Volk am Ufer, die da ihr „Abandejok“ singen; die alten Weiber zeichnen sich bei dieser Bewillkommung besonders aus. Man hörte — horribile dictu — das Klatschen ihrer auf- und niederschlagenden Brüste; mit geschlossenen Knieen an einer Stelle bleibend, hüpften oder sprangen sie in die Höhe, während sie Ellenbogen und Hand in horizontaler Richtung vor- oder rückwärts schwenkten oder auch beide Hände zugleich grüßend oder um etwas bittend vorbrachten. Die Jüngeren standen von Weitem und schauten dem Schauspiele zu, mehr wohl durch die Männer als ihre eigene Blödigkeit zurückgehalten. Die Männer schwammen über den Flußarm, um uns längs dem Ufer noch weiter zu begleiten, oder vielmehr um ein Korallchen zu erhaschen. Diesem Dorfe gegenüber wenige Tokul mit einem großen Hirtendorf. Wir fahren S.S.W. und um halb 12 Uhr S.O. — Rechts öffnet sich hier gegen S. ein Gohr; zwei Bäche fließen jetzt in seinen Ufern neben einander. Sie vereinigen sich bei hohem Wasser als Flußarm, der zwar nicht tief, allein doch so breit ist, als der Fluß, den wir befahren. Seiner Mündung gegenüber ein Dorf, dessen Hütten aus zusammengesetzten Schilfgarben zu bestehen scheinen. Bei näherer Besichtigung sehe ich, daß es nicht ein Dorf, sondern grün abgeschnittenes Schilf ist, welches man als Baumaterial zum Trocknen zusammengestellt hat. Man bemerkt, daß der Gohr später gegen S.W. geht und sieht gegen W. ein großes Hirtendorf, welches mit der Tokul-Stadt in Verbindung steht. Der äußerste Saum des rechten Ufers ist 7 Fuß und der des linken 3 Fuß, die Ufer selbst steigen bis zu 10 und 12 Fuß Höhe. Allenthalben schimmern in den Niederungen, so weit das Auge reicht, Wasserstreifen.

12 Uhr. Bis 2 Uhr halten wir an einer Insel des linken Ufers und gehen dann an der Leine im Bogen aus genanntem S.O. in Zeit von ½ Stunde bis N. bei O. Hier arbeiten wir uns um eine in den Fluß scharf hineinstechende niedere Sandbank rechts herum. Vor dieser Ecke sagte mir Fadl vom Maste

herunter: Gegen S.S.W. geht der Gohr bei den Tokul gegen S.W. — Zwei große See'n befinden sich dort und ein Dorf etwa eine Stunde entfernt. Die Waldung weicht bis auf 2 Stunden zurück. Links am rechten Ufer eine halbe Stunde weit ebenfalls ein großer See gegen N.W., und die Bäume deuten dort Sumpfland an bis auf 3 Stunden Entfernung. — Um halb 4 Uhr sind wir aus N.O. glücklich bis S.O. herumgefahren. Rechts erblickt man gegen S.W. 2 große See'n, wovon der erste fernhin nur einige Baumspitzen als sein westliches Ufer zeigt. Am rechten Ufer haben wir gleichfalls einen bedeutenden See auf eine halbe Stunde Entfernung zur Seite. Das Erdreich der Ufer besteht aus Humus mit Sand gemischt und zeigt sich jetzt häufig röthlich gefärbt, welches auf Eisengehalt schließen läßt. — Die Eingebornen sangen gestern Abend, während sie unseren an der Leine ziehenden Leuten zur Seite gingen, mit diesen den sich ewig wiederholenden Refrain „Ja Mohammed" und heute sah ich sie bei dem Dorfe, wo der große Gohr ist, an der Leine ziehen helfen, ebenfalls singen und lachen. Obgleich sie mit unsern Spaßvögeln nicht zu sprechen wußten, so hatten sie doch schon gestern am Lande diese Abu Haschis sofort als solche erkannt und scherzten mit denselben. Allein eben so oft fürchteten sie sich auch, wenn jene ein grimmiges Gesicht aufsetzten und auf sie losgingen. Die Bevölkerung scheint ungemein stark zu sein, denn sie beschränkt sich nicht blos auf den Bord des Flusses, sondern geht auch noch landeinwärts, so weit der Boden das Wasser der tropischen Regen zu sammeln vermag, und bewahrheitet sich dieses nicht blos durch den Augenschein, sondern auch durch die Aussage der am Bord befindlichen Eingebornen — aber wer zählt diese dunkeln Kinder der Sonne! — 5 Uhr. S.W. bei W. und von hier geht es links in einem Bogen nach W., wo der Nil eine Breite von 500 Schritt hat. — Bei Sonnenuntergang oder um 6 Uhr — da auch ich meine Uhr nach türkischer und arabischer Art alsdann auf 6 Uhr stelle — halten wir O. bei S. unter der Ecke, wo sich der Fluß rechts herumwendet. — Rechts ist hier eine Lache im weithin gesenkten Lande, welches zur Zeit der Ueberschwem-

mung einen ungeheuren Flachsee bilden muß. Zwei Dörfer gegen S.S.W. hinter einander und große Viehheerden in deren Nähe. Links landeinwärts das nahe Dorf nur vom Maste zu schauen, und gegen N.O. und N.N.O. soll Alles, was man sieht, eine dichte Masse von Kühen sein. Ich machte einen Spaziergang zu diesem Dorfe, welches an einem Gohr liegt und Aderègh heißt. Nach den Fußstapfen von Elephanten zu urtheilen, muß Alles unter Wasser gestanden haben. Da Segelwind eingetreten war, begaben wir uns bald wieder an Bord und gingen mit 3 Meilen Geschwindigkeit 2 Stunden lang S. und S.W. und warfen in S.O., wo der Fluß bedeutend breiter geworden war, die Anker.

Den 10. Januar. An der Leine gegen S.O. und rückwärts vom Maste aus noch 2 Dörfer am rechten Ufer sichtbar. Am rechten Ufer ein Gohr von 100 Schritt Breite, welcher gegen N.O. in das Land geht. Vor uns auf derselben Seite ein großes Dorf mit ordentlichen Pflanzungen von Tabak, Baumwolle, Rankenbohnen und Simsim umgeben; hier laufen auch Haushühner umher. Wir halten bald nachher am rechten Ufer, wo sich von O. nach O.S.O. ein langes Dorf längs dem Flusse hinzieht. Auch auf der linken Seite 2 kleine Tokuldörfer. Um halb 9 Uhr ziehen wir wieder ab, und um 9 Uhr gehen wir, angebaute Stellen zur Seite, S.S.O. und um 10 Uhr gegen S. — Am rechten Ufer ein Gohr von 30 Schritt Breite gegen N.O. hin. Auch bemerkt man einmal wieder Dompalmen daselbst. Halb 11 Uhr S.O. bei O. — Die Waldung, welche sich hinter den Dompalmen bis auf 50 und 100 Schritt zum Ufer zieht, erscheint auch in der Nähe als dicht und zur Jagd einladend. Der breite Fluß ist hier so seicht, daß wir mit unseren immer noch schwer beladenen Schiffen die Mitte desselben halten müssen, während die an der Leine ziehenden Leute im Wasser waten. Bei den häufigen Untiefen verschwinden oft Alle mit einander in der Tiefe und tauchen wie die Enten wieder vorwärts auf. Es befinden sich hier viele Schlangen im Wasser, ohne daß jedoch Jemand von ihnen gebissen

wäre. Die Krokodile werden wieder sehr häufig im Flusse selbst, da sie die Lachen und See'n verlassen haben.

Den 11. Januar. Seit gestern Abend habe ich einen heftigen Krankheitsanfall glücklich überstanden. Bei meiner gestrigen Excursion überfiel mich eine solche Mattigkeit, daß ich mich hinsetzen mußte. Schlief ich oder lag ich in Ohnmacht, ich weiß es nicht. Ich erwachte, als es schon dunkel war. In meiner Nähe fiel ein Schuß, ich wollte antworten, allein mein Gewehr versagte mir den Dienst, da ich es in einem halb bewußtlosen Zustande abgebrannt hatte, um Hülfe zu rufen. Ich schleppte mich der Richtung des Schusses zu und arbeitete mich durch das Gebüsch zum Ufer, um auf dem Sande bequemer zu gehen. Ich hatte endlich den Strom vor mir, zu meiner Linken sah ich die Feuer bei den Schiffen, aber ich erschrak, bei Gott! als ich auf wenige Schritte auf dem hellen Sande den scheußlichen Anblick von mehr als 20 Krokodilen hatte. Ich hatte wirklich angefangen die Thiere zu zählen, blieb jedoch nicht lange in bivio Herculis stehen, als diese Thiere sich zu bewegen begannen, weil sie Menschenfleisch rochen. Ich eilte in das Gebüsch zurück, stürzte in die vom Wasser ausgespülten Löcher, welche ich früher hatte vermeiden wollen und kam glücklich in die Nähe der Schiffe. Ich hörte Stimmen hinter mir und erkannte meine mich suchenden Diener. Sie jammerten und machten sich Vorwürfe, daß sie mich verlassen hatten; Sale heulte laut auf, weil er mich von den Krokodilen gefressen glaubte. Sie fanden mich an der Erde; auch sie waren von den Thieren wirklich verfolgt worden. Was ist doch ein kranker Mensch für ein armseliges Geschöpf! — Zu meiner Beruhigung höre ich jetzt, daß wir, wo gestern noch vor Mittag wegen zu großer Ermattung der Leute und Holzmangel gegen S.S.O. Halt gemacht wurde, stehen geblieben sind. Gegen 11 Uhr Nachts hatte ich angefangen zu phantasiren, dem, was die äußeren Erscheinungen anbelangt, eine Art von Cholera morbus gefolgt war. Diese doppelten Entleerungen sollen nach der Beschreibung von Feïzulla Capitan, der tapfer bei mir ausgehalten und wirklich ein Herz hat, wie ich dieses schon bei der Rettung des Tokruri

gesehen hatte, fürchterlich gewesen sein. Wenn auch erschöpft, befinde ich mich doch jetzt ziemlich wohl. — Eine kleine Schilfinsel haben wir zur Seite, rechts und links ist der Strom von einer Waldung bedeckt, welche hier einen ganz anderen Charakter annimmt, als wir solchen in seiner Einförmigkeit im Lande der Schilluk gesehen haben. Die früheren Mimosen werden hier von anderen dichtlaubigen Bäumen verschiedener Art ganz und gar verdunkelt; eben so hat das Buschwerk eine andere Gestaltung angenommen. Die Sonne war noch nicht aufgegangen, als ich es auch auf dem Schiffe nicht mehr aushalten konnte. Hatte ich noch diese Nacht den Plan aufgegeben, durch Afrika hin nach dem atlantischen Ocean zu ziehen, so wandelte mich heute gleich wieder der alte Muth und die Lust an, als ich diese herrliche Baumwelt sich umher verbreiten sah. Unter den Bäumen zeichnet sich vor allen übrigen der Schudder el Fill (Elephantenbaum) oder Medengàn el Fill aus. Die schönen Blumentrauben erreichen die Länge von 5—5½ Fuß. Die Blumen sind der gelben Lilie ähnlich, allein bedeutend größer und nach einer Seite wie der Nackenschild eines Helms etwas gekrümmt. 40 — 50 solcher Lilien hängen an einem Strange prachtvoll leuchtend herab; doch ist etwa nur die Hälfte derselben in Blüthe, während die andern noch in Knospen sind. Unter den angesetzten Früchten, welche wie dicke graugrüne Gurken aussahen, waren bereits viele, die 1½ Fuß lang und ½ Fuß dick waren. Schneidet man sie auf, so haben sie wirklich die größte Aehnlichkeit mit den Medengàn, Melinsanes in Griechenland und cazzi greci in Triest genannt. Die Rinde des Baumes ist hell und glatt und die Aeste etwas gewunden, wie beim Nußbaum, dem er auch rücksichtlich seiner gefingerten, wenn auch dunkleren Blätter ähnlich sieht und an Höhe vielleicht übertreffen mag. Der Elephant soll diese Medengàn, welche sonst ungenießbar scheinen, sehr gern fressen. Ob es der Affenbrodbaum ist, wage ich nicht zu entscheiden. Wir schossen mehrere Früchte herunter, indem man mit einer Kugel den oberen Theil des fingerdicken Stengels durchbohren mußte. —

8 Uhr. Wir haben Holz geschlagen, auf die Schiffe gebracht und ziehen an der Leine weiter. Der Fluß bildet bald ein Knie aus S.S.O. gegen W.S.W., doch ist es nur, um sofort wieder S.S.O. zu gehen. Wie man am Ufer bemerkt, fällt nun das Wasser augenscheinlich. Selim Capitan und Arnaud können ihre Angst nicht verbergen, wie wir bei unserer Rückfahrt, welche sie lieber sogleich antreten möchten, diese Hindernisse beseitigen sollen, um nicht von den Eingebornen gefressen zu werden. Allerdings sind solche Untiefen fatal, allein da sie nur gewisse Strecken einnehmen, so braucht man ja nur einen Theil der Ladung auf den übrigen Schiffen zurückzulassen und sie hernach theilweise nachzuholen, was dann auch dem Kommandanten einleuchtet. Sandbänke streichen hier bis über die Mitte des Flusses hinaus. Um 9 Uhr gegen S. Links eine Insel. Die Waldung setzt sich am rechten Ufer auf eine erfreuliche Art fort, doch am linken ist sie verschwunden. Halb 10 Uhr S.S.W. und links ein Dorf. Die Ufer lagenweise vermischter Humus und die Sandlage ganz rein. An einem steil abgerissenen Ufer bemerkte ich am unteren Rande eine Schicht von verbranntem Schilf und den Durchschnitt eines großen Aschenhügels, welcher, wie die Felsengräber von Silsili in Aegypten, deutlich darthut, daß auch hier der Strom einst tiefer ging, der Gebrauch der Aschenbetten sehr alt und das Abbrennen des Schilfes durch die Nothwendigkeit bedingt ist. — Wir halten bei einem Dorfe von etwa 40 Tokul und warten schon wieder auf Fleisch. Es waren nur einige Menschen zu sehen, die ruhig dastanden oder hockten. Endlich sammelten sie sich und bildeten eine große Colonne. Die Hand mit einem Schilfrohr oder mit einem korkleichten Ambakbaume, der wie eine fürchterliche Keule aussieht, in die Höhe gestreckt, machten sie kurze Geschwindmärsche und rasche, gleichzeitige Wendungen uns zu Ehren auf und ab. Die Weiber liefen hinter diesem Chor her, jauchzten und krähten wie in Deutschland. Gegen 11 Uhr fahren wir ab gegen S.W. bei S. — Ein Gohr schneidet zu unserer Linken eine eben so schmale grasbewachsene Insel ab. Am Kopf der kleinen Insel wendet sich der Fluß in S. — Hier

ist rechts ein Hirtendorf. Um 12 Uhr S.O. bei O. und links herum bei S.O. — Der Nordostwind verstärkt sich ein wenig und wir gehen ohne Libähn, wenn auch nicht geschwinder, doch immerhin bequemer. Es bildet sich ein großer Bogen und um halb 1 Uhr gehen wir aus östlicher Richtung wieder S.W. — Am linken Ufer hockt ein Trupp von einigen zwanzig Negern, Kühe und Kälber für uns an dem Stricke haltend. Korallen gehen ihnen über Alles, Gold und Silber, dessen eingebildeten Werth sie nicht kennen, wollen diese unsträflichen Aethiopen nicht einmal annehmen, und nur Dummheit kann mitleidig über sie lachen. — Vom Mast: zwei Hirtendörfer hinter dem rechten Ufer und weiter vor der Chaba, die einen Halbkreis bildet, noch 4 Dörfer. Vor uns tritt die Waldung wieder von beiden Seiten zum Fluß, welcher sich vor uns in zwei Arme theilt, wovon jeder gleich breit etwas über 200 Schritte hat und die eine Insel bilden, welche wir zu unserer rechten Seite lassen. Die Insel ist voll hoch aufgeschossener Gewächse und Kräuter zwischen blühenden Stauden. Um 1 Uhr gelangen wir S.O. bei O. und mit O. zu der Spitze der Insel. Auf den steil abgerissenen Ufern stehen die verschiedenartigen Bäume, unter denen sich Dompalmen, Gift- und Elephantenbäume auszeichnen, in malerischer Wirkung durch einander. Das linke Ufer bildet hier an der Ecke, an welcher sich der Fluß S.W. wendet, einen Sandstreifen, welcher in das hier nur etwa 150 Schritt breite Flußbett einschneidet, weshalb wir dicht am rechten Ufer segeln. Indeß erweitert sich diese Enge gegen S.W. sofort wieder auf 300 Schritt Breite. Hier hat sich auch rechts die Chaba mit wenigen Bäumen genähert, allein vorwärts steigt sie gleich dicht auf den Bord des Stromes selbst. Fünf schlechte Tokul sind im Besitz eines großen, schattigen Baumes, welcher durch seine Schattenmasse in diesem Sonnenlande einen eigenthümlichen Effekt macht. Einige Eingeborne sitzen ruhig unter demselben und scheinen Fischer zu sein. 2 Uhr. S.S.O. Wir haben die Spitze einer mit Schilf bedeckten Insel in der Mitte des Flusses. — Obgleich ich nach dem gestrigen Anfall, welcher mich an einen ähnlichen im Taka erinnert, die Mittagssonne scheue, so

wage ich mich dennoch oben auf's Verdeck und sehe auch links eine Insel. Der sie umschlingende Arm ist bis auf eine große Lache bereits ausgetrocknet, und dahinter sind die Alt- oder Hochufer mit schrägem, grasbedeckten Abfall wie mit grünen Matten belegt. Wo diese Ufer früher steil abfielen, waren sie 20 Fuß hoch und erhöhten sich noch in einem ähnlichen Winkel wie hier nach dem Innern hin. Auch die Ufer der Insel sind gegen 8 Fuß hoch, wie ich dieses bei der großen Nähe der Ufer leicht berechnen kann, da wir ein Richtloth am Bord haben. Um 3 Uhr gehen wir an das linke Ufer, um das Volk essen zu lassen, da wir nur ganz kurze Zeit wegen Schwäche des Windes die Leine bei Seite gelegt hatten. Der Fluß geht hier an der Ecke von S.S.O., von wo er sich rechts wendet, eng zusammen, allein ich bemerke auch hier wieder einen von jenen Gohr, welche 2—3 Fuß hoch über dem jetzigen Wasserstande das Hochwasser als ableitende Kanäle durch das Niederland führen, weil das Flußbett, dessen Ufer sich hier an beiden Seiten in zwei Abstufungen erhöht, offenbar zu eng ist, um die ganze Masse des weißen Stromes zur Zeit der Anschwellung abzuführen. Auch hier haben wir wieder den erfreulichen Anblick, die Heerden über den Sandkamm hin, welcher bei diesen hohen Ufern als eine Straße zum Wasser zu betrachten ist, zum Flusse gehen zu sehen. Acht blanke, wohlgenährte Kälber, welche die letzten waren, gingen zu meiner Verwunderung wieder ungeschoren davon, ohne daß es unsern Leuten einfiel, sie zu fangen. Uebrigens wird kein Mittag gemacht, sondern die Hälfte der Leute ißt, während die andere das Schiff zieht. Gegen 3 Uhr arbeiten wir uns über die Untiefen hinweg und man kann endlich doch dem Triebe nicht widerstehen, einige Kälber auf die Schiffe zu bringen. 4 Uhr. Die Sandbank haben wir glücklich hinter uns und wir gehen S.S.W. — Die Chaba des rechten Ufers, welche vorher unmittelbar an's Ufer getreten war und wo man 6 Sommerhäuser und einen Gohr, der 8 Fuß über dem Wasser lag, erblickte — ist jetzt bis auf 200 Schritte durch ein der Ueberschwemmung ausgesetztes Niederland von uns getrennt. Das linke Altufer ist mit seiner überhaupt spar-

samen Waldung an den Fluß selbst getreten und ist es nur 10—12 Fuß hoch.

Jetzt wird wohl der Fluß in die engsten Grenzen der alten Ufer eingeschlossen bleiben und nicht mehr jene willkürlichen Schlangenwindungen machen, welche zwar das Resultat einer ungeheuren Stromentwicklung geben, allein dem Vordringen zu den Nilquellen selbst ein unglaubliches Hinderniß in den Weg legen. Wir begeben uns nach 5 Uhr noch vor Sonnenuntergang an das linke Ufer, da die Leute nicht mehr vorwärts können, weil sie den ganzen Tag an der Libàhn gearbeitet, wobei die aufgespannten Segel so viel als gar nichts nützten, allein den Schwarzen doch sehr imponirt haben mögen. Bei dem Dorfe haben sich eine Menge Aschgrauer versammelt und ihr Oberhaupt wird großmüthig bekleidet, da er Elephantenzähne geben soll. Vom erhöhten Ufer schaut man weit in das Nebelland, wo der Rauch wie ein großer See erschien. Diese Nacht sollte ich schwer dafür büßen, daß ich mich den Tag über eine kurze Zeit der Sonne ausgesetzt hatte. Die untergehende Sonne schien mir die Haare auf eine eigenthümliche Art in die Höhe zu treiben, und jedes einzelne Haar mit den Strahlen derselben in Rapport zu setzen. Kaum vermochte ich auf das Schiff zurückzukommen.

Den 12. Januar. Wohl denen, die sich diese Nacht eines erquickenden Schlafes erfreut. Ich konnte nicht schlafen und war doch so müde — phantastische Bilder quälten mich die ganze Nacht; eine Unruhe ist in meinem Nervensystem, die mir wenig Trost gewährt. Aber dennoch mache ich mich stark und schreibe mein Tagebuch — es fällt mir schwer und wird nicht viel werden. — Vor Tagesanbruch, als sich etwas Wind zeigte, sind wir abgefahren, allein beim Aufgang der Sonne hieß es schon wieder „Libàhn". S.S.O. Zur Linken die schon gestern gesehenen Inseln, wovon die erste klein, die zweite eine halbe Stunde lang sein mag. Die Waldung steht zu beiden Seiten auf dem 12—15 Fuß hohen Ufer in belebender Frische und Mannigfaltigkeit. Nebel schwebt umher und Wolken lassen die Sonne nicht durchdringen. Der größeren Insel gegenüber

befindet sich am linken Ufer ein Gohr, 40—50 Fuß breit, welcher mit einem See hinter der Chaba in Verbindung zu stehen scheint. Halb 9 Uhr. S.W., allein in einem Bogen nach S. — Ich höre vor uns einen Schuß und man sagt mir, daß Soliman Kaschef auf einen Schuß ein großes Krokodil auf der Sandspitze des rechten Ufers dergestalt getroffen habe, daß es auf der Stelle liegen geblieben. Wir verweilen daselbst bis halb 10 Uhr, da Soliman Kaschef dem Arnaud die Haut des Thieres geschenkt, von welcher dieser blos den Rückenschild behält. Da anderes Fleisch genug vorhanden ist, so verschmäht man es, den Schwanz desselben abzuhauen, um ihn nach hiesiger Art zu genießen. Meine Diener indeß, welche wußten, daß ich bereits in Chartûm von solchem Fleische gekostet hatte, wie im Taka sogar von einer Schlange, die sich ein Derwisch zubereitet, hatten ein Stück für mich ausgeschnitten. Wäre ich auch nicht krank gewesen, so war mir doch der Moschusgeruch desselben, welcher sich auch beim Kochen mit Heu nicht verliert, so zuwider, daß man es sofort über Bord werfen mußte. Im Anfang schien es mir unglaublich, daß die Schiffer die Anwesenheit eines Krokodils schon von Weitem riechen; allein auf meiner Reise von Kâhira nach dem Sennaar war mein eigenes Geruchsorgan, als man mir in Korusko ein junges Krokodil zum Verkauf anbot, für dieses Thier sehr empfänglich geworden. Bei unserer Einfahrt in den blauen Strom vermochte ich die Krokodile zu riechen, welche in einer Entfernung von etwa 600 Schritt auf einer Sandbank an der Mündung des weißen Stromes lagen, bevor ich sie gesehen hatte. Die dem Moschus ähnliche Feuchtigkeit enthaltenden Drüsen sitzen am After, wie bei der im Bellet-Sudân einheimischen Zibethkatze (Viverra civetta), welche man hier Sabât nennt. Man hält sie in Käfigen, um den beliebten Parfüm, hier Müsk oder Moschus genannt, zu sammeln, mit welchem man den so stark riechenden Schweiß, jenen vitale virus, zu verbergen sucht. —

10 Uhr. S. bei W. Der Fluß wendet sich links, rechts eine Insel mit einem Dorf, durch einen schmalen Arm von der linken Flußseite geschieden. Wir segeln mit einem guten Nord-

ostwinde und machen 4 Meilen. Die armen Neger laufen, was sie können, um ein Perlchen zu erhaschen, allein umsonst. Auch links eine Insel. 11 Uhr S.S.O., eine kurze Strecke S. und wieder links S.O. — Die Chaba des linken Ufers sieht man nicht aus der Kajüte; am rechten ist sie durch ein Vorufer vom Flusse getrennt. Am linken Ufer bald darauf ein Dorf mit einer einzelnen Dhellèb-Palme; die Häuser mit einem kleinen Spitzdach von Stroh, wie bei den Tokul, allein die Wand gebaucht, wie eine dicke, aufrecht stehende Tonne; also ein anderes Volk — das der Elliàb. Um halb 12 Uhr immer S.O. —

Den 15. Januar. Das sind Tage der Prüfung — was hilft da guter Wille, fester Muth! — Ich bin noch sehr schwach und kann nicht aufrecht sitzen. Die Neger singen schon seit Tagesanbruch ihre kühnen Gesänge und ihre Kriegestänze bestehen in rascheren oder langsameren Evolutionen in Kolonnen, Führer vorauf, welche drohende Bewegungen machen, wild und frei, und den Muth der Ihrigen durch plötzlich abgebrochenen Gesang entflammen, welcher dann im Chor wiederhallt. Offenbar wollen sie uns damit eine Ehre bezeugen, denn ihr Sturmschritt ist nie gegen uns gerichtet. Dieses scheinen mir noch nicht die uns schon seit einigen Tagen angekündigten vielen Feinde zu sein, denn sie wollen mit Gewalt unsere Freundschaft und bringen eine Menge Kühe heran. — Ich sehe mein Tagebuch an und glaubte erst gestern Mittag so krank geworden zu sein, daß ich es nicht bis zum Abend hätte fortsetzen können. Zu meiner größten Verwunderung höre ich jedoch von Feïzulla Capitan und meinen Leuten, daß dieses Gestern sich vom 12. Januar datire und man geglaubt habe, daß ich sterben würde. Ganz gut erinnere ich mich indeß, daß ich einmal Thibaut auf dem Lager von Feïzulla Capitan sitzen sah und ihn hoch und theuer beschwor, mir doch den Doctor zu schicken, um mir Ader zu lassen. Auch sandte ich meine Leute aus, weil mir einer von diesen sagte, daß Thibaut nicht auf das Schiff des Doctors, sondern auf das der Franzosen gegangen sei. Der Doctor erschien, ein ganz schwarzer Schaigië, der unter Clot Beï als handwerksmäßiger Alipte ausgebildet war. Arnaud kam gleich

darauf, um das Kunststück eines Aderlasses an mir zu versuchen. Da ich mir von meinem Bruder die Punkte hatte bezeichnen lassen, an welchen ich dieses im Falle der Noth selbst thun könnte, und selbe von Zeit zu Zeit mit Dinte wieder aufgefrischt hatte, so ließ ich den Aderlaß durch Arnaud um so lieber zu, als mich der schwarze Doctor mit seinem Geschwätze bereits geärgert hatte und ich selbst zu sehr zitterte, um es auf eigene Hand unternehmen zu können. Des Nachts lag ich da und es stellte sich wieder das Gefühl ein, als wenn mein ganzer Körper pulsirte und ich selbst von den Pulsen auf- und niedergetragen würde. Ich durfte nicht wagen, die Augen zu schließen, um nicht von jenen unbeschreiblichen Phantasien gequält zu werden. Nur zu gut fühlte ich, daß Arnaud zu wenig Blut abgelassen hatte. Gern hätte ich jetzt hülfreiche Hand gehabt, allein Alles schlief und rufen konnte ich nicht, weil ich keine Stimme hatte. Ich machte also den Verband wieder los, bewegte stark den Arm und ließ ihn zum Fenster hinausbluten. Ich fühlte, wie es mir weit besser wurde, fürchtete jedoch ohnmächtig zu werden und mich zu verbluten, als mir auf einmal ein lichter Gedanke kam. Ich nahm einen von den neben mir liegenden großen elfenbeinernen Ringen, zog ihn über die Hand und so fest über die wieder aufgelegte Kompresse, daß man ihn mir am andern Morgen am Arm entzwei schlagen mußte. Zu meiner großen Beruhigung hörte ich, daß wir vom 12. Mittags im Ganzen in südöstlicher Richtung geblieben und um 5 Uhr an einer Stelle gelandet seien, wo wir bis gestern Abend 4 Uhr geblieben und uns dann bis hierhin, welches nur eine kurze Strecke gewesen sein soll, in Bewegung gesetzt haben. Selim Capitan sagte mir, daß wir am 12. nur 15 Meilen gemacht. Die Franzosen wollen nicht, daß ich mich beunruhigen soll und versprachen mir alle mögliche Aufklärung aus ihren eigenen Journalen, fanden jedoch später Entschuldigungen genug, dieses abzulehnen und muß ich mir also diese Strecke auf der Rückreise desto genauer besehen. Auch Soliman Kaschef war in derselben Stunde wie ich krank geworden und hatte eben so lange phantasirt, weshalb man denn auch seinetwegen still gehalten

hatte. Zu meiner Verwunderung höre ich, daß man auf Arnaud schimpft, weil er am Tage vor unserer gleichzeitigen Krankheit sowohl den Kaschef als mich aus ein und derselben Flasche habe vergiften wollen, da er selbst aus einer andern getrunken habe, als wir das letzte Mal bei ihm zusammen waren. Nur mit Mühe konnte ich Soliman Kaschef von dieser unglückseligen Idee wieder zurückbringen, und besonders dadurch, daß ich von Arnaud niederschlagende Pulver an- und in seiner Gegenwart mit Wasser einnahm. —

Wir gehen S.S.O. und nach Sonnenaufgang S.O. Links offenbart sich die Spitze einer Insel, sofern der gegen N.O. gehende Gohr ein Nilarm ist. — Auch hier hat sich wieder das Volk versammelt, singt und springt in drei Gliedern vorwärts und rückwärts, was die Haut halten will, da sie auch nicht einen Fetzen Zeug auf dem Leibe tragen. Eine Sandzunge, welche vom rechten Ufer ausgeht, bringt uns endlich nach vieler Mühe aus S.O. in O. bei N. — Eben hat ein Hippopotamus das Schiff unseres Doctors dergestalt beschädigt, daß es zu Grunde gegangen wäre, wenn es nicht gerade auf dem Sande gesessen hätte. Auch strich gestern Abend, als wir schon vor Anker lagen, ein solcher Flußbüffel an unser großes Schiff mit solcher Gewalt, daß das Ganze, welches überhaupt nicht im besten Zustande ist, eine unheimliche Bewegung machte, aber auch sogleich alle unsere Aufmerksamkeit erregte, um die Schiffsräume zu untersuchen. Wir ziehen nur wenig vorwärts und plötzlich heißt es, es sei vor uns kein Fahrwasser mehr vorhanden. Ich halte diese Angabe für eine Schurkerei der Reïs, welche das Wasser zu sondiren haben und dieses vorgeben, um desto eher wieder zu ihren Weibern nach Chartüm zu kommen. Ich habe diese Ansicht gegen Feïzulla Capitan ausgesprochen und ihn gebeten, zu den beiden Commandanten zu gehen. Mit Recht muß ich befürchten, daß der kranke Soliman Kaschef lieber in seinem Charim zu Kärreri sich bedienen lassen möchte, als hier von seinen Türken, obgleich er in der zweiten Kajüte ein junges tscherkessisches Mädchen hat, die den engen Raum ungeachtet meiner Fürsprache nicht verlassen darf. Als ich zum

ersten Male bei Soliman Kaschef am Bord war, besah ich dessen Einrichtung, eben als der in der Ecke stehende Eunuch, welche hier per parenthesin gesagt, ihres Membrums mit Stumpf und Stiel beraubt sind — um Wasser zu holen hinausgegangen war. Ganz aus Versehen machte ich die Thüre der zweiten Kajüte auf und sah dann das bleiche aber schöne Mädchen im Florhemd und Hosen auf dem Teppich liegen. Soliman Kaschef schrie wie besessen: „Charim! Charim!" worauf ich mich natürlich entschuldigend zurückzog und er aus vollem Halse lachte. So saß nun diese arme Person im Käfig, welcher kaum Platz für ihr Lager hatte. Die durch die geschlossenen Jalousieladen spärlich eindringende Luft mußte ihr Tag und Nacht genügen, nicht einmal in die Landschaft vermochte sie hinauszuschauen; sogar verschleiert will er sie nicht herauslassen, weniger die Augen, als die erwachende Bestialität der Mannschaft fürchtend. Auch am rechten Ufer befinden sich viele Neger, die hier eine andere Sprache als die der Elliàb haben und Tschièrr genannt werden. Sie singen und rufen, was sie können, um uns zur Annahme ihrer in Rindern bestehenden Geschenke zu bewegen.

Die Ufer sind in dieser Gegend nicht in horizontaler Lage mit Sandschichten vermischt, sondern in Wellenform, welches bekunden dürfte, daß hier einst ein heftigerer Erguß in die Schilfsee'n stattfinden mußte, als heut zu Tage. — Wir fahren um 4 Uhr eine kurze Strecke nach O. und S.O. und sogleich S.W. — Bei Sonnenuntergang aus S. gegen O. Zur Linken ein Arm gegen N., welcher breit ist und vielleicht die Hauptströmung hat, da sich hier fast gar kein Gefälle zeigt. Wir halten am rechten Ufer und nehmen zu den früheren Eingebornen, die uns als Dollmetscher dienen, Andere von hier dazu. Vom Maste sieht man am linken Ufer 2 Städte und die große Chaba eine halbe Stunde weit.

Den 16. Januar. Ich habe eine schreckliche Nacht gehabt, fortwährend phantasirt, und so viel ich glaube, keine Minute geschlafen. Erst nach Sonnenaufgang gehen wir mit Libähn gegen O. bei N., eine Stunde später S.O. — Während

ich am linken Ufer längs einem trockenen Gohr oder Nilarm 7 Dörfer zähle, sehe ich am linken Ufer nur ein Dorf. Um halb 10 Uhr segeln wir S. bei W. 10 Uhr. Das rechte Ufer ist ganz und gar mit Häusern bedeckt, so wie das ganze Land einen erfreulichen Anbau von Durra, Simsim, Tabak und Lubiën (die im Lande Sudän so sehr häufigen Faseln oder sogenannten Salatbohnen) in einer noch nicht gesehenen Ausdehnung darbietet. Fortwährend sieht man noch den Ricinus und Uschär (asclepias procera) mit üppigen Blättern an den Ufern, so wie Rigli oder Portulac, der auch in den Gärten von Chartüm wild wächst und unser gewöhnlicher Salat war. Um Mittag N.O., wo sich eine Stadt am rechten Ufer ausbreitete, dann O. und später S.O. Hier sehe ich zum ersten Male, daß sich die Eingebornen waschen. Ungeachtet der Nähe des Wassers machen sie vom Waschen wenigstens keinen regelmäßigen Gebrauch, wie man dieses an ihren mit Asche bedeckten Körpern nur zu deutlich sieht. So wie schon früher, bringen sie uns große Elfenbeinzähne, welche zu Gunsten des Gouvernements mit wenigen Korallen erhandelt werden. 2 Uhr. Am rechten Ufer ein großes Dorf mit anderen Tokul und wir gehen aus N. bei O. gegen O. — Es ist nicht zu läugnen, daß sich in diesem Lande der Tschièrr eine ungeheure Population offenbart. Das Volk hat eine freundlichere Physiognomie und die Gesichter sind mehr gerundet.

Den 17. Januar. Wir haben gestern Abend in der Nähe einer großen Stadt des linken Ufers gehalten und sind bis diesen Morgen 8 Uhr geblieben, wozu das fortwährende Heranschleppen von Elephantenzähnen Veranlassung gab. Die Tokul sind wie Schuppen, allein rund umher mit dicken Pfählen verrammelt, was wohl der wilden Thiere wegen geschieht. Meine europäischen Gefährten sind sehr besorgt um meine Gesundheit und wollen nicht, daß ich schreiben soll — Alles wollen sie mir an die Hand geben — sehr schlau. — Rechts und links Dörfer. Nach dem rechten Ufer hin eine Insel, wenigstens geht dort ein Gohr in's Land hinein. Wo bleibt aber der andere Gohr oder Nilarm, den wir schon vor vier Tagen sahen? — Aus O.S.O.

gegen S.O. Der Nordwind ist heute besser als gestern, wo er mir schon meines krankhaften Zustandes wegen so sehr erwünscht kam, und wir machen 3 Meilen. Am rechten Ufer immerfort Chaba, welche bald etwas zurückgeht, bald wieder nahe tritt. An der genannten Biegung des Flusses standen unzählige Neger, allein wir fahren stolz vorüber, ohne durch Hinauswerfen von Korallen bei einer solchen Menschenmasse die Begierde nach unseren Glasreichthümern aufzuregen. Das Volk baut seine Felder und ist auch wirklich besser genährt, allein mit dem Waschen scheinen sie es doch eben nicht so genau zu nehmen. Die Ufer des Nil sind 12—15 Fuß hoch und ist ein bröcklicher, leicht zerreibbarer Humus vorherrschend, der jedoch immerhin stark mit Sand vermischt ist. Uebrigens produciren diese Leute die angeführten Früchte nicht allein, sondern auch Gära und Battigh (Kürbisse und Wassermelonen). Eiserne Ringe an Armen und Füßen scheinen hier in bedeutenderem Ansehen zu stehen, als die Ringe von Elfenbein. Wir lassen 2 Inseln von etwa 2 Stunden Länge zur Seite; diese sind ebenfalls angebaut. So wie das Land interessanter wird, fühle ich mich glücklicherweise auch etwas besser, und mag dieses zum Theil von der reineren Luft herrühren. Die Eingebornen sagen, daß uns die Felati, welche Kleidung oder Fetzen (Scharmula, welches auch eine Hure bedeutet) wie unsere Leute trügen, nur wenige Tage von uns gegen W. entfernt seien. Ich höre, daß solche Felati eben so wie die Tokruri aus Dar-Für als Muslimin nach Mekka pilgern. Es steht fest, daß diese die von uns befahrene Straße nicht nehmen, da man in Chartûm nichts davon weiß, vielmehr scheint es mir, daß sich diese Felati den Pilger-Karavanen von Burnû anschließen und sich in der Nähe des Nil vertheilen, um sich desto eher durchbetteln zu können. Ich lernte später eine Sklavin in Chartûm kennen, welche über Burnû nach dem Lande Sudân gekommen war. Felati bedeutet daselbst einen liederlichen, herumschwärmenden Menschen, wie es diese Tokruri aus dem Innern von Afrika im Allgemeinen sind. Man glaubt, daß wir mit diesen Felati zusammentreffen würden, und es wäre mir dieses

um so erwünschter, als ich bei diesen Menschen, die doch zum Theil arabisch sprechen, mich direkt befragen könnte, ohne 2 bis 3 Dollmetscher nöthig zu haben, wo auf eine unzuverlässige Art der Eine dem Andern übersetzt.

12 Uhr. S.S.O. Der Strom ist, wie ich vorausgesehen, in seinen näher getretenen alten Grenzen auch beständiger; wir haben im Ganzen südöstliche Richtung. Auch rechts ist die Waldung nahe und ich bin neugierig, einige von den schönen grünen Bäumen zu betrachten. Die Eingebornen haben Ziegen und Schafe gebracht, allein keine Kühe, und scheinen auch solche nicht geben zu wollen. Zur Linken haben wir eine kleine Insel, so wie zur Rechten das untere Ende einer anderen, ohne ihren Anfang gesehen zu haben. Dorf reiht sich an Dorf mit breiten niedrigen Tokul. Wir gehen aus S., wo links durch ein Simsim-Feld vom Flusse getrennt, ein stattliches Dorf mit Schilfstaketen steht, gegen S.O. — Hier endet die kleine Insel und zwei andere sandige Inseln schließen sich gleich an. Auf den Dünen des rechten Ufers stehen 8 Weiber vor ihrem Dorfe und rauchen behaglich ihre Pfeifen. Die einzeln schön gezweigten Bäume mit ihrem saftig grünen Laube haben ein gar freundliches Ansehen. Der abgeschnittene Simsim wird regelmäßig wie eine Laube zusammengesetzt, um ihn zu trocknen. S.W. Zur Linken eine Insel. Die Ufer sind mit sandigen Streifen durchschossen. S. Die größeren Tokuldächer haben eine geschwungene Form und Hörner auf der Spitze, von den Türken für den Halbmond angesehen; es scheinen jedoch die Aeste des in der Mitte des Tokuls stehenden Baumes zu sein. Es ist der Giebel des Hauses und mag man hierin eine Verehrung der Hörner tragenden Thiere suchen. Rechts eine schön belaubte Insel und unser Fahrwasser ist nicht breiter, als die doppelte Länge unseres Schiffs. Zur Linken endet eine Insel, gegenüber liegt ein bloßer Inselwurf ganz munter und grünend im Wasser und der Fluß ist wieder breiter. Rechts und bald nachher auch links enden zwei Inseln, ohne daß man den unteren Theil derselben bemerkt hätte. Entweder hatten sie dort kein Wasser mehr und waren so leicht zu übersehen, oder der Strom ver-

zweigt sich auf eine Art, von der man sich kaum ein Bild machen kann. Rücksichtlich seiner ungemeinen Wasserfülle betrachte ich das Stromgebiet des weißen Flusses als ein schwer zu lösendes Phänomen mit immer größerem Respect.

Es ist 3 Uhr. S. bei W. Habe ich recht gehört — man spricht von Gebl — wie mir das in die Seele klingt! — Ich rufe, allein kein Mensch hört auf mich, denn Alle stehen oben auf dem Verdeck, schauen nach dem Berge hin, welcher sehr groß sein soll. Trotz Sonne und allen Vorstellungen schleppe ich mich auf die Decke unserer Kajüte und sehe den Berg gegen S.W. auf etwa 20 Stunden Weite. Er scheint eine Anhäufung nach einer Spitze hin zu bilden, und mag er allerdings der Vorläufer von anderen Bergen sein. Also am Ende doch Mondberge. — Stadt drängt sich an Stadt und die Aegypter lugen vom Maste nach den Rinderheerden, welche jedoch nicht zahlreich sein sollen. Eine unermeßliche Bevölkerung bewegt sich an den Ufern und um deren Zahl auszudrücken, sagt man „ketir, saie el Tubàhn“ (viel, wie die Fliegen) und wir fahren Allah cherim an dem Ufer vorbei, welches ganz schwarz von Menschen ist, die vor Verwunderung gleichsam erstarrt dastehen. — 4 Uhr. Aus S.S.O. in S.S.W. Der Nordwestwind gut, 4 Meilen. Es scheint, daß wir auf das Gebirge zugehen oder doch wenigstens demselben näher kommen. Noch vor zwei Tagen wußte kein Eingeborner uns etwas von einem Berge am Fluß zu sagen. Der Fluß wird bei dieser Wendung wieder majestätisch und giebt bei seinem Wasserstande alle günstige Hoffnung. Rechts eine kleine Insel und eine andere legt sich ebenfalls bepflanzt in die Mitte des Flusses vor uns. — 5 Uhr. S.W. und gegen S. Eine Insel nach dem linken Ufer hin, wo ein Gohr weit in das Land hineingeht, dann links eine kleine Insel in unserem Flusse, an der wir rechts herumgehen, um in den vermeintlichen Gohr zu kommen, welcher sich bald als Hauptstrom zeigt, hier S.O. geht und also keine Insel bildet. — Es ist doch ein unheimliches Gefühl, sich in der Nähe des Aequator in der Mitte von Afrika zu befinden und — krank zu sein. Jeder Mensch hat doch seine Heimath und diese ist oft

so eng beschränkt, da es eigentlich nur einen Lieblingsplatz im Leben giebt. Nie war ich Gourmand, allein Sauerkraut jetzt frisch aus dem Fasse — und ich würde auf der Stelle wieder gesund sein. — Um halb 6 Uhr aus S.O. gegen S.S.W. und bald darauf S. und wieder S.S.W. — Ich sehe weiße Korallenschnüre, welche durch die bereits erwähnten Felati eingeführt werden mögen, da der weiße Strom selbst bis zu diesem Augenblick keine Verbindungsstraßen unter den sich feindlich gesinnten Völkern zu bilden scheint. Aus O.S.O. gegen S. bei W., wo wir bei Sonnenuntergang halten und ich mich an's Ufer begebe. — Das Volk der Tschièrr, welches hier beide Ufer im Besitz hat, ist ein sehr schöner Menschenschlag, hoch, kräftig und wohlgenährt; eine Gutmüthigkeit und Zuvorkommenheit liegt in ihrem Wesen, welches schon an und für sich den Ausdruck von äußerer Bildung für sich hat. Kaum überredet man sich, mitten in Afrika zu sein. Das, was die Römer stipes Aethiops nannten, fällt immer mehr weg, je weiter man den Fluß hinauf kommt. Dieser den Dinka insbesondere eigene Typus ist nicht allein ganz und gar geschwunden, sondern eine edle, naturgemäße Bewegung der Glieder an dessen Stelle getreten. Jeder führt eine kleine hölzerne Signalpfeife am Halse, welche drei Töne hat. Die Schnüre von Glaskorallen, welche sie tragen, sollen von oben (Gèbeli, min fok) kommen, indem sie flußaufwärts gegen S. zeigen. Es scheint also beinahe, als wenn zwischen diesen Ländern und dem atlantischen Ocean eine Verbindung statt fände. Obgleich diese Menschen mit Keulen, Lanzen, Bogen und vergifteten Pfeilen bewaffnet sind, so liegt es doch in der Natur des menschlichen Herzens, daß man auch von unserer Seite der Furcht nicht von Weitem Raum giebt, sich aber gar schön hütet, diese guten Naturmenschen auf irgend eine Art zu beleidigen.

Den 18. Januar. Das war wieder eine schwere Nacht; noch jetzt um Asser habe ich mich nicht erholt. Die Franzosen haben mich zwar besucht, mit leeren Redensarten getröstet, sich einander jedoch Blicke zugeworfen, deren Bedeutung ich so wohl verstand, daß ich sie versicherte, es sei keine Gefahr vorhanden,

meinen Bruder, welchen ich in diesem Augenblicke so sehr vermißte, würde ich ganz gewiß wiedersehen. Wir segeln im Ganzen S.W., sehen 6—7 Inseln und kommen so dem hohen Berge näher. Zur Linken sah ich diesen Nachmittag einen kleinen Gohr, welcher sich mit einem starken Gefälle in den Fluß ergießt; ein zweiter soll sich, wie man vom Maste sagt, über das rechte Ufer hinaus wieder verlieren. Er scheint also von unserem Fahrwasser aus genährt zu werden, während der andere ein Nebenarm des Nil von oben her oder ein Zufluß ist. 4 Uhr. Aus N.N.W. gegen O. Eine große Stadt in einiger Entfernung vom linken Ufer. Eine unglaubliche Menge von Menschen, welche auch hier ganz nackt gehen, tanzen und singen auf beiden Ufern; unsere Fahrt ist wirklich fortwährend ein Triumphzug. Das Bärenvolk auf den Schiffen will sich halb todt lachen. Man hört auch hier jenen feinen durchdringenden Schrei, welchen man schon in Unter-Aegypten bei Hochzeiten u. dgl. so häufig zu hören genöthigt ist. Dieses „Kullelullullulu" ist also wohl rein äthiopischen Ursprungs, und wird man unwillkürlich wieder an das Niedersteigen der Völker vom Hochlande erinnert. Eine kleine Insel folgt rechts der Stadt und eine hübsche Waldung zieht über den Rand des Flusses hin.— Halb 5 Uhr. Rechts und links eine Insel, und wir haben ungeachtet der Breite des Flusses noch immer gutes Fahrwasser, welches hier an Geschwindigkeit zugenommen hat; ein sicheres Zeichen, daß wir wenigstens in höher gelegene Gegenden kommen werden. Der Giftbaum ist immer noch häufig und scheint auch von diesen Völkern in freier Natur eben nicht für so gefährlich gehalten zu werden; selbst dicht neben den Hütten sieht man ihn stehen. Das ist doch vor Sonnenuntergang ein Singen, Tanzen und Händeklatschen, selbst weit in's Wasser hinein, eine wahrhaft schwarze Freude, die Weiber mit ihrem feinen „Kulle", die Männer mit starkem Gesang, die Knaben im Discant und das Gebell der Hunde dazwischen, daß ich die Feder kaum zu führen vermag und nicht weiß, wohin ich mich, um Ruhe zu haben, flüchten soll. Kälber ziehen sie hinter sich her und schwimmen mit ihnen im Wasser herum, wobei die Glas-

korallen, die man ihnen zuwirft, zum größten Theil in's Waſſer fallen und unter ungeheurem Lärm und Geplätſcher aufgeleſen werden. Leid thaten mir die ſchön geformten jungen Mädchen, welche bei dieſem Gedränge und Geringe von Tauſenden ganz leer ausgingen. Mit dem freundlichſten Geſicht zeigen ſie nach ihrem Halſe, daß daſelbſt keine Korallen. Alles lacht, iſt guter Dinge und ruft uns „Màdam!“ zu, welches ein Ehrentitel ſein ſoll.

Den 19. Januar. Mit leiſem nordöſtlichen Winde fahren wir dieſen Morgen gegen S. und haben jene Grasinſel, die ſchon geſtern Abend vor uns lag, bald zur Seite. Wie das Volk doch Alles, Waffen, die ihm doch gewiß das Liebſte, Pfeile und Bogen, lange Speere, leichte Wurflanzen und ſeinen ſonſtigen größtentheils in eiſernen Ringen beſtehenden Schmuck uns anbietet! Alles dieſes um ſchlechte venezianiſche Conterien, welche wohl ſchon ſehr lange einen Handelsartikel für die Binnenländer Afrika's abgeben mögen. — Der Himmel iſt bedeckt und war auch geſtern etwas wolkig. Der Fluß iſt hier durchgehends 400 Schritte breit. Wo ich den Boden anſehe, iſt er entweder von Sand durchſichtet und ein lockeres ſchwarzes Ganze, wie der Humus in Nubien — oder die Lagen ſind noch ungewürfelt oder ungearbeitet über einander geſchichtet, Sand über Humus, dieſer über gemiſchter Erde u. ſ. allein in dickeren Abſätzen, als man ſonſt am Nil zu ſehen gewohnt iſt. Die wellenförmige Richtung dieſer Schichten zeugt von einem ſtärkeren Waſſergange und von einem ſtärkeren An- und Abtreiben flüſſiger Erdſtoffe. Ich zweifle jetzt gar nicht mehr an einem Hochland. An die genannte grüne Flußau ſchließt ſich eine andere Flachinſel an, über welche die nahe Waldung mit einem großen Dorfe erfriſchend hervorragt. Die uns begleitenden Eingebornen ſind durch die Uferwand in eine Stellung gebracht, aus der ſie nicht weiter können; ſie ſtehen und ſtampfen oder tanzen auf einem Fleck immer fort, eine Lanze, Bogen und Pfeil, Manche einen langen Stock in der Hand oder auch gar nichts. Sie ſingen im Wechſelgeſang und heben dabei bald eine, bald beide Hände in die Höhe oder ſtrecken ſie zu uns hin und beugen den Arm wieder zurück.

8 Uhr. Aus S. eine kurze Strecke gegen S.O. und dann O. und N.O. — Einzelne kräftige Ricinus-Pflanzen zeichnen sich durch ihr dunkles Laub vor der übrigen Vegetation aus, welche auch hier bereits zu vertrocknen anfängt. Im Ganzen ist sie doch allenthalben noch zum Bewundern grün, wozu wohl immerhin der starke Thau das Meiste beiträgt. Die Menschen haben hier bessere Zähne; blos die unteren vier Schneidezähne fehlen ihnen nach Landesgebrauch.

9 Uhr. S.S.O. Am rechten Ufer steht wieder einer von jenen schön belaubten großen Bäumen, welche ich immer noch nicht in der Nähe gesehen, die jedoch eine Art Robinia zu sein scheinen. Eine große schwarze, aus langen Pfeifen rauchende Gesellschaft hat sich unter diesem Baume versammelt. Die kleinen Jungen haben eine ungeheure Freude, blasen in einem fort auf ihrer Pfeife, springen und grüßen, welches unseren Jungen gilt, deren Anblick sie mehr freut als unsere bärtigen Gesichter. Die grüne Chaba des rechten Ufers begleitet uns auf eine erfreuliche Weise; die lange Prozession, die aus der Waldung hervorzieht, um sich die Fremden anzusehen, läßt auf eine sehr starke Bevölkerung schließen. Wer sollte bei diesem Wasserreichthum, diesem frischen Grün und der geringen Hitze, welche seit einigen Tagen nicht über 25 Grad steigt, sich mitten in Afrika glauben! — Um Mittag aus S.O. in S.W. — Der Fluß wendet sich jedoch gleich wieder gegen S., welche Richtung wir des Nachmittags im Allgemeinen beibehalten. Der Strom ist gegen 600 Schritte breit und hat eine Tiefe von 3—3½ Klafter. Da müssen wir wahrhaftig noch fahren, was die alten Planken halten wollen, um mit dem größtentheils schwachen Winde zu seinen Quellen zu kommen. Die Flachinsel, welche wir bereits diesen Morgen sahen, endet erst um 2 Uhr und der sie umschlingende Arm ist breit und so tief, daß die uns am Ufer begleitenden Neger schwimmen mußten. Ein Inselwurf liegt ihr zu Häupten und wird sich wohl bald mit ihr in Verbindung setzen. Gleich darauf am linken Ufer ein großes Sommer- oder Hirtendorf. Rechts und links Gesang und Springen von Männern, Weibern und Kindern und ein Arab sagt

zum andern „schuf el Scharamit“ (plur. von Scharmuta, Hure), obgleich diese Weiber bis dahin sich gar Nichts haben zu Schulden kommen lassen. Rechts schaute mir plötzlich unser Berg dunkelblau zum Fenster herein und überraschte mich nicht wenig. Wir segeln S.S.W. mit 2 Meilen Geschwindigkeit. Links geht ein Gohr gegen S.S.O., in welchen das Volk sich mit großem Gejauchze hineinstürzte, um uns noch etwas länger begleiten zu können. Gratis werden keine Korallen gegeben, die armen Menschen müssen laufen, die Türken erst zum Lachen bringen und ihnen Stoff zur Unterhaltung geben, bevor man sich entschließt, diese Glaspasten, von denen Selim Capitan einen ungeheuren Vorrath besitzt, an's Ufer zu schleudern, um das Getummel der großen Kinder zu sehen.

3 Uhr. Links eine Insel und der andere sie umschlingende Flußarm trennt sogleich ein ganzes Volk mit seinen jungen Ochsen von unserer Bahn; allein auf der Insel selbst sind Sommerhütten und der Schwarzen wieder genug. Wir gehen W. und der Berg liegt uns gegen S.W., wie es scheint, in seinem ganzen Längenprofil, ohne daß man Risse oder Felswände unterscheiden könnte. An der südlichen Seite steigt die Böschung stetig bis zu einer dem Gipfel fast gleichkommenden Höhe auf, macht zu diesem hin eine concave Schwingung und fällt westlich sanft auf einen Absatz, welcher sich steil nur etwas über den Gesichtskreis erhebt. Daß es ein Berg mittlerer Größe ist, sieht man schon von hier. — 4 Uhr. Der hohe Berg liegt uns W.S.W. und zu meiner Freude höre ich vom Maste, daß sich weit hinter ihm gegen S.W. noch ein anderer Berg mit drei Spitzen (Tschokka, Gabel, Dorn) erhebe, der weit höher sei. Er wird also wohl einem Hochlande angehören, wie ich bereits gehofft habe. — Die Weiber singen ihr „Kulle“ und werfen den Oberkörper von der einen auf die andere Seite. Auch bei den Männern sah ich hier wieder das Schütteln der Brust mit einer solchen Gelenkigkeit und Gewalt ausführen, wie ich es bei den Tänzen der Araber noch nicht gesehen hatte. Wie weit bleibt alle unsere Gymnastik gegen die Naturbehändigkeit und löwen- und tigerartige Geschmeidigkeit dieser frei entwickelten

Glieder zurück! Einen Neger seh' ich gegen den andern von der Erde mit einem durchdringenden Schrei aufspringen, er dreht sich in der Luft fliegend herum, steht dann mit gehobener Lanze, ich möchte sagen auf der großen Zehe, vorgebogen zum Kampfe — ist aber sogleich wieder durch die Andern besänftigt. Das war eine Pirouette, der plastischen Behandlung und der Hand eines Künstlers würdig. — Nach einer Stunde kündigt man mir zwei andere Berge in S. an, während wir selbst südlich gehen. Rechts und links eigentlich fortwährend Dörfer, allein man sieht nur hie und da eine Tokulspitze, da sie nicht auf dem äußern höhern Uferrand stehen. Große Kuhheerden schimmern aus der nahen Chaba hervor und andere steigen zur Tränke zum Flusse nieder. Diese Waldgegend unmittelbar am Strome, die Nähe der Gebirge — wir wollen sehen, was das Innere von Afrika noch Schönes und Wunderbares enthalten mag, und ich will Alles ertragen, weil ich mich durch die herabströmende Gebirgsluft gestärkt und ermuthigt fühle. — Einige Bäume grünen da wie Maibuchen mit den äußeren, weitastigen Formen der Eiche. Gleich darauf ein großes Dorf mit flachen Tokul. Das rechte Ufer bietet hier fürwahr einen köstlichen Anblick. Einen Baum bemerke ich, der in seiner Belaubung einige Aehnlichkeit mit der Linde hat, seine Aeste in willkürlichen Formen fächerartig aussendet und seltsam dasteht. Rechts und links mehrere Dörfer und auch eine Insel auf der rechten Flußseite. Am linken Ufer eine große Tokul-Stadt, eine größere und kleinere Insel im Flusse vor sich. Die Tokul haben beinahe ein flaches Spitzdach, scheinen jedoch sorgfältig gebaut zu sein. Eine Menge Volks hat sich dort angehäuft, und ich höre das „Kulleln" hier ganz deutlich in der Betonung „ih ih ih" im feinsten Discant trillern. In südlicher Richtung halten wir bei Sonnenuntergang in der Mitte des Flusses, um von den Eingebornen nicht belästigt zu werden und alle Reibereien mit der Mannschaft zu vermeiden. Das Land ist doch ein wahres Paradies und die Durra schlägt zum zweiten Male aus, um Früchte zu geben. An eine regelmäßige Gestalt der Felder ist zwar nicht zu denken; es sieht aus, als wenn Alles ohne Be-

stellung aus freien Stücken wüchse. Die Bäume stehen da in einer Kraft, als hätten sie kein Wasser nöthig, und der Menschenschlag bekundet durch seine edlere Gestalt, daß er sich einer fröhlichen Nahrung erfreut. —

Den 20. Januar. An der Libähn wurden die Schiffe südlich weiter geschleppt, während die Commandanten und wir Franken neben denselben auf dem prachtvollen Ufer zu Fuß gingen. Der Wind, mit welchem man indeß schon früher gesegelt war, wenn auch nicht geschwinder, als wir am Lande gleichsam lustwandelten, verstärkte sich um 10 Uhr und wir begaben uns wieder auf die Schiffe. Ich habe einen wirklich forcirten Marsch gemacht und mußte mich wegen überhand nehmender Schwäche zuletzt führen lassen. In der schönen, von einzelnen lichten Räumen oder Saatfeldern durchzogenen Waldgegend, in welcher das kurze, feine Gras jedoch vertrocknet war, standen kleine Dörfer und einzelne Tokul. Auf Pfählen erhoben sich dieselben von der Erde und dienen zum Aufbewahren von Früchten oder als Schlafstellen gegen schädliche Thiere oder zeitweilige Nässe des Bodens. Die Eingebornen tanzen, singen und springen, rutschen auf den Knieen, verkaufen oder vertauschen ihr Göd (Glaskorallen, arab. Sugsug) unter einander, kauern jedoch nicht auf türkische Art durch Aufsitzen und rauchen ihre Pfeifen. Diese sind hübsch gearbeitete schwarze Thonköpfe mit einem Rohr von Schilf und langer eiserner Spitze. Selbst die Zange zum Auflegen der Kohlen fehlt nicht. Auf das Schändlichste werden sie von dem türkisch-arabischen Volke betrogen, ihrer Waffen beraubt und von hinten und von vorn bestohlen. Was soll ich machen? ich bin krank, habe meine Stimme verloren, verhindere jedoch, was ich vermag. Der sogenannte Elephantenbaum dominirt hier ausschließlich und das Herunterschießen seiner Früchte war diesen Morgen eine Hauptunterhaltung, bei der sich Soliman Kaschef als der beste Schütze auszeichnete. Die schattigen Bäume, die Aussicht auf den Fluß, belebt von den schimmernden Segeln, das blaue Gebirge — es war ein wohlthuender, die Seele im Innersten erfrischender Anblick. Aber alles Dieses wurde wieder getrübt durch Türken — giebt es noch ein Wort

für Türken? nein, Türken — basta. Ein Neger, der von der andern Seite kam, um zu uns herüberzuschwimmen, gerieth in das Fahrwasser der segelnden Schiffe und mußte ertrinken, obgleich er von zwei folgenden Schiffen so leicht hätte aufgenommen werden können. Die Commandanten waren vorausgegangen und ich mit den Franzosen zurück, ich vermochte nicht zu rufen und schoß mein Gewehr los, um durch Winken jenes Rettung herbeizuführen, allein vergebens. Auch Arnaud, dessen Schiff gerade heransegelte, hätte den Tod des Unglücklichen leicht verhindern können, wenn er seinem Reïs zugerufen hätte. Er tadelte sogar meine Leidenschaftlichkeit, weil ich krank sei, und sagte mit einem verächtlichen Tone, in welchem der Araber sein „Abit" und der Türke sein „Kiäfr" ausspricht: weshalb schwimmen die Menschen im Wasser umher? Von meiner Seite konnte es hierauf an harten Worten nicht fehlen. Ein ägyptischer Soldat, der, wie einige Andere von der Libàhn, am Lande zurückgeblieben war, um die leer stehenden Tokul zu durchstöbern, lief hinter einem jungen, nackten Mädchen her, als ich dieses bei unserem Spaziergang zum Glück erblickte. Ich eilte zu Soliman Kaschef, der galant genug war, den Frevler von diesem strafbaren Wege des Fleisches mit seiner Machtstimme zurückzurufen. Bei solcher Gelegenheit zeigt sich der türkische Charakter schon von selbst: er verdaut es nicht, wenn sich ein Untergebener irgend eines Genusses erfreut. Soliman hatte also kein Verdienst und hätte er eine sicilianische Vesper von uns abgewandt. Auch Thibaut hatte einen ähnlichen Vorfall auf seinem Schiffe mit seinem Reïs gehabt, der ein junges Mädchen, welches Ersterer auf dieser Reise, ich glaube bei den Kef, um wenige Glaskorallen erhandelt hatte, mißbrauchen wollte. Auch dieser Vorfall wurde von uns förmlich angezeigt, allein man lächelte und sagte „badèn" (nachher), und auch Arnaud gesellte sich dieser Meinung bei. —

Um halb 11 Uhr. Der Nordwind hat ganz ausgeblasen und wir gehen eine kurze Strecke gegen W., als er auch, während wir S.W. wenden, so weit wieder auffrischt, daß wir langsam segeln können. Aus allen Anzeichen geht leider hervor,

daß unsere berühmte Entdeckungsreise bald ihre Endschaft erreichen wird. Selim Capitan fürchtet sich auf eine fast lächerliche Art, Arnaud vermag seine Furcht nicht zu verbergen und Soliman Kaschef ist noch immer nicht wieder hergestellt und indifferent bei dieser wichtigen Frage. Ich kann mich nicht enthalten, eine augenblickliche Umkehr als Schande und Verrath an der Welt und Mohammed Ali zu betrachten. — Rechts eine Insel und die letzte jener beiden, welche wir zur Linken hatten, setzt sich noch immer fort und sind wir dadurch in etwas von dem Gelärme des Volks am Ufer befreit. Sale und Sate Mohammed zeigen sich noch immer nicht wieder am Ufer und sind wohl das Opfer ihrer Geilheit geworden, obgleich sie blos ein paar Turteltauben für mich schießen sollten. Wir halten eine Weile am linken Ufer, wo sich ein großes Dorf befindet, zum Theil in der Waldung zerstreut, welche so schön den Fluß umbordet. Um 11 Uhr fahren wir wieder ab und man treibt von der nahen Insel die Rinder durch das Wasser nach dem rechten Ufer zurück, da der unergründliche Schlund unserer Schiffe endlich gesättigt zu sein scheint. Das taktmäßige Händeklatschen und Singen, von dem „Kih Kih" der Weiber überschrieen, begleitet uns von beiden Seiten. Man hört und sieht nicht, besonders ich, dem die ganze schöne Welt in Nebel umherschwimmt und ein dumpfes Getöse in den Ohren brummt, wodurch mir das unerbittlich nothwendige Schreiben so ungemein schwer wird. Die Augen darf ich nicht schließen, um mich nicht ganz und gar zu verwirren. Ich wollte zu Selim Capitan oder vielmehr zu seinen Dollmetschern, war aber nicht im Stande, die nöthigen Fragen zu stellen und aufzuschreiben. Ich schreibe mechanisch fort und kann mein eigenes Journal, wo ich etwas aus den letzten Tagen nachsehen will, nicht zusammenreimen, da es mir vor den Augen flimmert und mich mein Gedächtniß dergestalt verlassen hat, daß mir oft Alles wie ein Traum erscheint.

Mit leisem Nordostwinde, der uns auch gestern vorwärts half, gehen wir S.S.W. — Es ist Mittag und wir lassen zur Linken zwei neben einander liegende Inseln. Rechts endet eine große Insel und eine andere fängt an, wodurch das Fahrwasser

in der Mitte des Flusses einigermaßen beschränkt wird. Indessen behält derselbe immer eine ansehnliche Breite und eine gehörige Tiefe, und da — wollen die Kleinmüthigen umkehren! — Der schon mehrmals genannte Berg guckt aus W. zum Fenster herein und gestaltet sich als zwei neben einander liegende Berge, von denen der westliche konisch aufsteigt, eine abgestumpfte Spitze hat und einen wellenförmigen Schweif gegen W. hin. Letzterer scheint etwas bewaldet, doch dürften diese Licht und Schatten gebenden Massen größtentheils Felsblöcke sein, während der konisch aufsteigende Berg eine glatte Außenfläche hat und immerhin ein erloschener Vulkan sein mag, wenn man auch einen solchen hier nicht suchen sollte. Im Fluß finden wir hier die ersten Steine und sind diese Granit und Gneis. Sie sind noch nicht gerundet, das Gebirge, aus dem sie kommen, kann also nicht sehr weit entfernt sein. Wir gehen S.S.W. Eine Insel endet links und eine andere folgt nach einigen hundert Schritten.

4 Uhr. S.W. Ein Ereigniß hat so eben statt gefunden, welches uns Allen den Tod bereiten würde, wenn von der Rache dieser offenbar gutmüthigen Menschen etwas zu befürchten stände. Wir waren an der rechten Seite des Flusses und gingen der linken zu, wo der kleine Sandal nicht weit vor uns an der Libähn zog. Eingeborne hatten sich hie und dort in größeren und kleineren Gruppen aufgepflanzt; sie grüßten, hielten die Hände auf, zeigten nach ihrem Halse, welchem man Korallen geben sollte, sangen, tanzten und sprangen. Auf unserem Schiffe wurde ungemein gelacht, ich wurde aufmerksam und sah, daß die Eingebornen die Leine des Sandals gefaßt und diesen nicht vorwärts ziehen ließen, da sie Korallen wollten. Wahrscheinlich hatten die Leute des Sandals Waffen oder anderen Schmuck zu sich genommen, ohne Etwas dafür zurückzugeben, wie dieser Fall so häufig vorkam. Wir schifften zum Beistand unserer Leute nahe an's linke Ufer, wo acht kühne bewaffnete Gestalten herantraten und uns durch Pantomimen zu erkennen gaben, daß man ihren unteren Nachbaren Korallen geschenkt, ihnen jedoch nichts geben wolle. Sie boten ihre Armringe und Waffen und

bedeuteten uns, die wir auch eben wegen ganz nachgelassenen Windes gezwungen waren, Libàhn zu gehen, daß sie auch uns nicht ziehen lassen würden, wenn wir nicht gäben. Dieses Alles sagten sie jedoch mit lachendem Gesichte, machten Sprünge und lachten von Neuem. Offenbar trieben sie blos Scherz. Allein unseren Blutdürstigen, die bei dieser geringen Menschenzahl eben keine Gefahr sahen und nach türkischer Art an die möglichen Folgen auch nicht von Weitem dachten, schien dieses eine treffliche Gelegenheit zu sein, ihr Bischen Muth zu zeigen. Es wurde zu den Waffen gegriffen — ich befand mich unwohl, dennoch stand ich oben auf dem Decke, hielt Ordnung, so gut es mir bei meiner schwachen Stimme möglich war. Ich ging von Einem zum Andern, schärfte ihnen ein, nicht eher zu schießen, als bis jene die ersten Pfeile auf uns gesendet hätten. Die schwarzen Soldaten, welche größtentheils Rekruten waren, ermahnte ich noch besonders, beim Losdrücken ihrer Gewehre keine Huren zu sein, wie man hier die Aengstlichkeit zu bezeichnen pflegt, sondern als Männer (Rigàl, sing. Ragel) das Gewehr fest anzulegen und gut zu zielen. Unsere Schwarzen fürchten im Allgemeinen sehr das Knallen der Gewehre und machen es gerade wie die Griechen im Anfange ihres Freiheitskampfes: sie legen den Kolben an den Schenkel an und drücken in Gottes Namen los. Auch am weißen Fluß fürchtet man das Knallen dieser unbekannten Waffen mehr als die wirkliche Gefahr selbst. Man hörte mich — aber da kam das Schiff des Hauptmanns Mohammed Agà, eines dummdreisten Arnauten, der sich allenthalben auszeichnen will. Er rief dem Sandal zu, das Seil abzuhauen, obgleich die Leute noch am Lande waren. Dieses sollte geschehen, als der größte Neger, der die Leine um einen kleinen Baum geschlungen hatte, auf den Matrosen, der mit seinem Messer das Seil durchschneiden wollte, seinen Bogen anlegte. Er lachte dabei und man sah es ihm an, daß es ihm kein Ernst war, da er sich bereits mit den übrigen Matrosen, welche ihm das Seil entwinden wollten, freundschaftlich herumbalgte, ohne von seinen Waffen Gebrauch zu machen. Doch der Arnaut kommandirte „Feuer!" während er

bereits auf den Unvorsichtigen angelegt hatte und zuerst losdrückte. Es war nur ein Augenblick und alle drei Schiffe feuerten ab, als wären sie vom Teufel besessen. Nur ein Paar vermochte ich zurückzureißen, denen die Gewehre versagt hatten. Dem ersten Opfer, welches auf den Schuß des Hauptmanns sofort zusammenstürzte, folgten 11 — 12 andere, ohne jene, welche noch verwundet davon kamen. Eine alte Frau wurde von einem neben mir stehenden Aegypter niedergeschossen und dieser rühmte sich noch seiner Heldenthat, wie die Andern überhaupt. Auf jenem Punkte, der von uns kaum 30 Schritte entfernt war, mochten etwa 25—30 Eingeborne zusammen sein und das aufrecht stehende Stroh mochte noch Manchen bedecken. Mit dem unsere Frevelthat begünstigenden Winde segelten wir fort, da unsere Leute noch vor dem Schießen wieder an Bord gekommen und die Neger geflohen waren. Die vor uns hersegelnden Dahabiën mußten unsere Schüsse gehört haben; sie zogen jedoch auch nicht ein Segel ein, um uns eventuelle nöthige Hülfe zu leisten. Bevor wir diese Schiffe einholten, sah man eine Frau am Ufer bei den Todten umhersuchen und dann nach der etwas vom Ufer entfernten Stadt laufen. Die Eingebornen eilten herbei, allein sie trauten sich nicht näher. Noch kannten sie nicht die traurige Wahrheit unserer fern treffenden Geschosse; bis dahin fürchteten sie nur den Donner und Blitz derselben, wie wir dieses schon mehrmals gesehen hatten. Wir hielten einen Augenblick an, die Unglücklichen oder Angehörigen kamen näher auf den Bord des Ufers, legten die Hände flach zusammen, hoben sie über den Kopf, fuhren mit einer leidenschaftlichen Schnellkraft in die Höhe, rutschten auf den Knieen uns näher und schnellten sich wieder hoch in die Höhe, die zusammengelegten Hände nach oben, als wollten sie des Himmels Barmherzigkeit anrufen und von uns Gnade erflehen. Ein junger, schlanker Mann ragte durch seinen leidenschaftlichen Schmerz vor den Uebrigen so hervor, daß es mir durch die Seele schnitt — und — unsere Barbaren lachten aus vollem Halse. Diese unbegrenzte Anhänglichkeit unter einander und der Umstand, daß jene Frau trotz der nahen Gefahr den Mann ihres Herzens

unter den Gebliebenen suchte, rührte mich ungemein, da ein solcher, dem reinen Naturherzen entströmender moralischer Gehalt den civilisirten Völkern leider mehr angelernt als angeboren ist. Wir sind nur etwas vorwärts gefahren und über 50 unbewaffnete Eingeborne, die doch jedenfalls von dem tragischen Vorfall unterrichtet sein mußten, lassen sich auf dem Sande unmittelbar am Fluß ohne Arg und Harm nieder, als wenn nichts vorgefallen wäre und wirklich — ich hatte genug zu thun, daß man nicht auch auf sie schoß. Wir hatten die Schiffe der Commandanten erreicht und Mohammed Agà war der Erste, der zu diesen eilte, um den Vorfall zu berichten. Allein auch ich kam heran und es wurde eine Art von Standrecht zusammengerufen. Arnaud machte dem europäischen Namen Ehre und trat mit seiner Ansicht auf die Seite der Türken, die das Ganze als eine Kleinigkeit betrachteten. Schließlich erklärte der Arnaut, der das Factum bereits gestanden, mit einer blitzschnellen, kühnen Wendung, daß er gar nicht geschossen habe, daß er Zeugen hierfür herbeischaffen wolle und — hierbei blieb es. Selim Capitan glaubte seinen guten Willen, das gute Einverständniß mit den Eingebornen zu unterhalten, dadurch an den Tag zu legen, daß er mit einem Becher schlechte Glaspasten an's Ufer in's Gras warf. Das eingeborne Volk suchte und krabbelte umher, während wir nach der nahen Insel fuhren. Hier fanden sich zwei Abtheilungen von Negern ein, deren Häupter sogleich mit Korallenschnüren beschenkt wurden. Man warf wieder Korallen in's Gras und ließ ihnen durch die Dollmetscher den ganzen Vorfall erklären. Abermals Korallen und — Alles sprang vergnügt davon. Eins dieser Häupter hatte seinen ganzen nackten Körper mit Ochererde überstrichen; er sah aus wie ein Samiel. Sie sollen dieses insbesondere thun, wenn sie eine Frau nehmen. Solcher rothen Leute hatten wir schon mehrere gesehen. Auch die Haare, die handbreiten, dicken Armbänder von Elfenbein, so wie die vielen eisernen Ringe an den Knöcheln von Händen und Füßen sind auf diese Art roth gefärbt. — Wuth und Aerger sowohl als der Druck der Sonne vereinten sich, daß ich mich ganz erschöpft das Ufer hinab auf das Schiff zurückführen

lassen mußte. — Thibaut und Sabatier klagen mir wie gewöhnlich ihr Leid wegen des anmaßenden Wesens von Arnaud und wie sie von ihm in seinem Journal, welches sie heimlicher Weise lesen, ohne ihn im Augenblick zur Rede stellen zu können, heruntergesetzt und verläumdet werden. Eben so muß ich auch das Lamento seines Dieners Mustaphà, eines Renegaten von Malta, anhören, welches endet: credo che sia mezzo matto quest gran signore o baron fututto. Obgleich er sehr grimmig aussieht, so kann er doch als Schneider seine Natur nicht verläugnen und fragt mich fortwährend, ob auch Gefahr für uns vorhanden sei und bittet mich um der heiligen Madonna Willen, doch Sorge für die schleunigste Rückkehr zu tragen, da er tausendmal lieber mit seinem Teufel von Weib leben wolle, als sich noch einmal so weit unter die Heiden zu wagen. — Arnaud ist eifersüchtig, daß Soliman Kaschef mit seinen Korallen und des Dollmetschers Duschoïl Hülfe ein junges Mädchen acquirirt, welches hübscher ist als seine kleine Matrosenhure, die er von oben bis unten mit Glaskorallen behangen hat. In einem Anfall von Verrücktheit schreibt er einen langen französischen Brief, worin er den Kaschef auffordert, das Mädchen sofort zu restituiren, obgleich wir bereits weit vom Volke desselben entfernt sind. Thibaut übersetzt ihm diesen Brief und ist wie aus den Wolken gefallen, da er sich mit Arnaud selbst in dem nämlichen Fall des Ankaufs eines Mädchens befindet; seiner schwarzen Sara, welche er aus England nach Chartüm zurückgebracht, will er mit ihr ein lebendiges Geschenk machen. Nach Vorlesung des Briefes entstand natürlich ein rohes Gelächter und Soliman Kaschef sagte am Ende in einem bedauernden Tone: „el Schems, el Schems!“ (die Sonne, die Sonne). Freilich ist es nicht das erste Mal, daß die afrikanische Sonne einen solchen Parorysmus bei ihm herbeiführt; auch er leidet wie wir Alle und seine Arroganz und sein Stolz erschüttern ihn um so heftiger, als diese allenthalben Opposition finden.

Den 21. Januar. Diesen Morgen befand ich mich ungemein wohl, allein kaum war ich aus der Thür getreten, um an's Land zu gehen, als der Lichtstrom — ich weiß es nicht

anders zu nennen — mit einer solchen Gewalt auf mich einstürmte und mich gleichsam durchdrang, daß ich nur mit genauer Noth auf mein Lager zurück konnte und jetzt erst, wo doch die Sonne am höchsten steht, mich zum Schreiben in etwas fähig fühle. — Wir sind seit diesem Morgen früh in südlicher Richtung geblieben. Die Segel sind zwar ein paarmal aufgehißt, doch gehen wir im Ganzen an der Leine. Wir lassen eine Insel zur rechten Seite. Unter den Negern, wahrhaft schönen Leuten, sind viele rothe Häute; die einzeln stehenden Tokul sind groß, gut gedeckt und auf mächtigen Pfählen ruhend, offen von allen Seiten. Die Pfähle bilden ein Perystile und ist die innere Wand mit Lehm ausgeschmiert, sofern sie nicht als Viehställe und Sommer-Tokul dienen. Ein kleiner Gohr, wenn nicht ein Fluß, in dessen Nähe wir um Mittag ausruhen, kommt lustig aus dem rechten Ufer herein, und der Strom hat eine schöne Breite, allein auf unserer Bahn wenig Tiefe. — 2 Uhr. S.W. Wir haben etwas Nordwind und eine Insel zur rechten Seite, hinter welcher sich auf dem Ufer die Waldung fortsetzt. Das hohe Gebirge über derselben ist noch immer blau, da der Tag nicht hell ist. Es scheint wirklich zum Theil mit Waldung bedeckt und mit dem andern Berge vor uns eine Kette zu bilden. Die Erkundigungen um diese Gegend sind noch sehr kärglich, und es ist schwer, aus den Dollmetschern etwas herauszubringen, wenn auch mein Kopf weniger angegriffen wäre. Allenthalben stehen Gruppen von 150—200 Negern zusammen, die uns fast immer eine kurze Strecke begleiten, ohne sich dem nächsten Haufen anzuschließen. Es wird dieses wohl mehr Zufall sein, als daß sie auf diese Art ihre Grenzstationen am Wasser beobachten, um beim Tränken der Heerden und andern Gelegenheiten einander nicht in die Haare zu gerathen. Vor uns treten Inseln in den Weg und man sieht zum allgemeinen Schrecken der Mannschaft eine Menge der Eingebornen mit ihren hochgehobenen Waffen den Fluß von einer Seite zur andern durchwaten. Eine ganz kleine Insel in der Mitte des Flusses wird von uns sofort in Besitz genommen und umstellen wir sie mit unseren Schiffen; eine wirklich militairische

Position, da die Insel von einem tieferen Wasser umgeben ist. Sie ist etwa 100 Schritte von N. nach S. lang, oben 5—6 Schritte breit und fallen die Ufer steil zum Fluß ab. Feïzulla Capitan steigt aus und kommt bald mit der traurigen Botschaft „Moje mafish“ (kein Wasser) von Selim Capitan zurück. Ich gerieth in eine wahre Verzweiflung, verließ das Schiff und machte mich nach oben auf die Insel, wo sich Türken und Franken zur weitern Berathung versammelten. Das dort befindliche schwarze Volk wurde von uns verjagt und sie sprangen wie die Frösche von allen Seiten zu gleicher Zeit in's Wasser, so, daß man nur einen gleichzeitigen furchtbaren Plumps zu hören glaubte. Bald standen sie wieder auf dem mehr seichten Grunde still und jauchzten ihr Juchhe „Hui ii hui iih“, lachten, scherzten, boten ihre Kostbarkeiten an u. s. w. — Man läßt einige Neger auf das Eiland kommen und beschenkt sie mit Korallen. Gegen Abend erschien auf dem rechten Ufer eine große Kuhheerde; die Kühe waren mager, da wohl schon lange frisches Gras mangelt. Die Leute, mit Lanzen, Pfeilen und Bogen bewaffnet, trieben die Heerde vom rechten zum linken Ufer, wo man ebenfalls eine Rinderheerde erblickte. Unsere Herren fürchteten sich entsetzlich, als das Volk von allen Seiten einem schwarzen Bienenschwarme gleich sich vermehrte.

Ein glücklicher Zufall wollte es, daß sich ein großer Raubvogel auf den Mast setzte, um das unter ihm befindliche Fleisch in hohen Augenschein zu nehmen. Aller Augen waren auf uns und den Vogel gerichtet, als Soliman Kaschef sein langes Gewehr anlegte; auch die Schwarzen verfolgten unsere Blicke, stießen einander an und waren gespannt, da sie nicht wußten, was da werden solle. Soliman Kaschef drückte los, der Knall versetzte die Neger in einen augenblicklichen Schrecken, sie wollten davon rennen, als sie der Anblick des in das Wasser stürzenden Raubvogels gleichsam an den Boden festbannte. Als jedoch die anderen Raubvögel auf das Wasser niederflogen, um zu sehen, welch' ein Verhängniß ihrem gefiederten Freunde geworden, hatte ihr „Hui ii hui iih“ sofort ein Ende; sie liefen, was sie konnten, denn das schien ihnen etwas zu stark, hatten sie doch

doch keinen Pfeil oder Stein auf den Vogel zufliegen sehen. Dieser einzige Schuß konnte in diesem Augenblick von Wichtigkeit sein, wenn das Volk überhaupt auch nur entfernt bösen Willen gezeigt hätte; für die Expedition selbst hatte der Vorfall jedoch den unschätzbaren Vortheil, daß er den entmuthigten Herzen das Gefühl unserer Superiorität von Neuem einflößte und selbst steigerte. Hatte ich schon früher Alles aufgeboten, die bereits beschlossene Rückkehr zu hintertreiben und schon den wieder genesenen Kaschef so ziemlich auf meiner Seite, so fand sich jetzt selbst der ängstliche Selim Capitan bewogen, das Fahrwasser besser untersuchen zu lassen.

Den 22. Januar. Es weht kein Wind und — immerhin ist es noch unbestimmt, ob wir weiter gehen. Ich mache daher den Franzosen, an deren Muth ich natürlich nicht zweifle, den geeigneten Vorschlag, ihr Schiff, welches leicht gebaut und bequem ist, einigermaßen von der Ladung zu befreien und für uns einzurichten, um weiter vorwärts dringen zu können, was sie denn auch annehmbar finden. Ich zeichnete die Gegend und wir frühstückten zusammen, als uns die Nachricht mitgetheilt wird, daß wir weiter gehen sollen. Selim Capitan hatte nicht sobald ein anderes Mal die langbeinigen Schwarzen zu ihrem an das rechte Ufer hinüberschwimmenden Viehe gehen sehen, als ihn von Neuem seine Angst befällt, welche wir ihm jetzt in unserer Vereinigung zu benehmen wissen. Mittlerweile findet sich der Häuptling der hiesigen Gegend mit seinem erwachsenen Sohne bei uns ein. Dem Alten zieht man ein rothtuchenes Ehrenkleid an, bindet ihm ein rothkarirtes baumwollenes Tuch um den Kopf und hängt ihm Korallenschnüre um den Hals. Auch dem Sohne gab man Korallen und band ihm ein Stück Kattun wie eine Serviette um. Daß sie sich darüber freuten, sah man deutlich und besonders an der Lust, sich uns mitzutheilen und zu erzählen. Der Alte heißt Nalewadtschöhn, sein Sohn Alumbèh, allein ihr großer Mattà, König oder Herr, welches wohl mit dem früher uns gegebenen Ehrentitel Mädam analog sein wird — nennt sich Läkono. Dieser soll ein schönes rothes wollenes Kleid von anderem Schnitt als die dem

Nalewadtschöhn geschenkte Abbaie, besitzen. Es müßte wirklich interessant sein, hier plötzlich einen Negerkönig in englischer Uniform zu sehen, möge sie nun vom äthiopischen Meere oder vom indischen Ocean herkommen. Sultan Lákono wohnt am Berge Pelenja, und beherrscht ein großes Land, Bari geheißen, von den Türken aber ohne Weiteres Beri ausgesprochen. Schon seit zwei Tagen sollen wir uns in diesem Reiche befinden; auch die von uns Erschossenen gehörten zu Bari. Alle Berge in der Nähe haben nach Aussage von Nalewadtschöhn, der überhaupt sehr beredt ist und seinem Könige nicht sehr gewogen scheint, einen Ueberfluß an Eisen und der Berg Pelenja sehr viel hier in hohem Werthe stehendes Kupfer. Eisen-Ocher, mit welchem die Eingebornen sich hier und dort färben, soll sich allenthalben finden, von ihnen jedoch in Kugeln geformt werden, bei welcher Zubereitung wohl eine Reinigung desselben statt finden mag. Das hohe Gebirge, welches wir schon lange sahen und auf einige Stunden Weite über das linke Flußufer hin westlich liegt, heißt Niakanja und die Berge vor uns Korrèk und Lubèhk, denen noch viel höhere Berge folgen sollen. Die beiden Leute sind auffallend schön, obgleich man auch nicht einen Einzigen in der ganzen Menge häßlich nennen könnte. Sie sind hoch und stark gebaut, haben zwar eine etwas breite, allein nicht eingedrückte, sondern sanft gehobene Nase wie die Köpfe des Rhamses, einen vollen, durchaus nicht negerartigen Mund, gerade wie an den ägyptischen Bildwerken, eine breit gewölbte Stirn und ein sprechendes, braves Auge. Letztes ist nicht, wie wir dieses in den Sumpfgegenden allgemein verbreitet fanden, ganz und gar mit Blut unterlaufen, wodurch die dortigen Köpfe ein unheimliches Ansehen erhielten, sondern rein und gut geöffnet, schwarz, ohne jedoch zu blitzen. Ihr nackter, mit regelmäßigen, wenn auch nicht starken Waden ausgestatteter Körper war mit den nämlichen Verzierungen von Elfenbein und Eisen wie der der Uebrigen geschmückt. — Das Dorf auf der rechten Flußseite heißt Baràko, das quer gegenüber liegende Dorf unter den Bäumen, vor sich eine kleine Insel und Viehweiden, wird Niowàh genannt.

Alumbèh ist an den König Lakono als Gesandter abgeschickt; wir verlassen Mittags unsere Insel, haben sogleich eine größere Insel zur Rechten, eine kleinere zur Linken und ziehen südlich von den Negern im Wasser begleitet, welche mit ihren langen Leibern bis an den Bord der Schiffe kommen und gegen das beliebte Sugsug Alles losschlagen, was sie bei sich tragen. Um Asser (3 Uhr Nachmittags) S.S.W. mit Segeln und Rudern. Ein Dorf auf der rechten Flußseite enthält nur wenige Tokul, allein eine dort weidende große Rinderheerde macht die Mannschaft von Neuem lüstern. Gegen Sonnenuntergang S. — Um eine einzige große Glaskoralle erschwinge ich eben eine schöne Lanze — thörichtes Kindervolk! — Gleich nach Sonnenuntergang W.S.W. — Links eine kleine Insel, auch ergießt sich ein Gohr oder Flußarm von dort, welcher eine große Insel zu bilden scheint, sofern es nicht ein Zufluß ist. Vor uns sticht die Waldung dunkel gegen den gefärbten Horizont ab, über welchen bis jetzt noch kein Alpenland aufglühen will. Rechts auf dem Ufer steht eine Menge von bewaffneten und lachenden Negern in malerischen Stellungen, wie dieses jetzt die ganze Zeit her im Wasser und am Lande statt hatte. Ganz brüderlich gehen sie mit einander Arm in Arm, oder die Hand über des Andern Nacken gelegt, wie zu meiner Zeit die Studenten in Deutschland, helfen einander beim Aufsteigen am Ufer, haben häufig einen Fuß gegen das Knie gestemmt und stehen da wie die Kraniche. Sie ruhen auf ihren Lanzen oder langen Bogen, hocken nieder, doch — keinen Einzigen sehe ich nach morgenländischer Art oder Faulheit auf der Erde sitzen oder liegen. — Der Borealwind ist so schwach, daß wir mit den Stangen nachhelfen müssen; der Fluß hat, Gott sei Dank, noch mehr Wasser als man glaubte, und selbst unser Reïs, den von Zeit zu Zeit eine Sehnsucht nach seinen Weibern befällt, glaubt, daß dieses Fahrwasser noch lange anhalten könne. Wir ankern in der Mitte des Flusses und es werden Doppelposten ausgestellt. Ich bin ermüdet von den Eindrücken und möchte doch noch viel mehr sehen und hören. Mein Kopf ist so schwer und dumpf, daß ich der Einladung von Soliman Kaschef nicht folgen kann.

Den 23. Januar. Halb 9 Uhr. Wir sind bis dahin südlich an der Leine gegangen und ziehen jetzt S. bei W. und S.W. — Die Geschwindigkeit des Flusses ist von 1½ auf 2 Meilen gestiegen. Der Spaziergang am Ufer hat mich um so mehr ermüdet, als ich von den Eingebornen mit ihren Habseligkeiten verfolgt und aufgehalten wurde und mir, der ich bis jetzt eben nicht sehr fest auf den Beinen stehe, halb mit Gewalt Bahn brechen mußte. Um ein paar schlechte Korallen habe ich ein kleines Schaf gekauft, welches, wie hier die Schafe im Allgemeinen, theils Wolle, theils Haare, unter dem Halse lange Mähnen und zurückgebogene Hörner hat. Nach Selim Capitan soll sich eine ähnliche Art auch auf Kreta befinden. Tabak heißt auch hier Tabak, wie überhaupt am weißen Fluß. Die Araber nennen ihn Dogàhn und dieses ist der kleinblättrige mit den fahlen Blüthen, den man auch in Bellet-Sudàn baut. Die Tabakpflanze habe ich hier nicht wild wachsen sehen; ich kann daher nicht sagen, ob der Name Tabak mit der Pflanze hier einheimisch oder eingewandert ist. Die Araber indeß sind im Allgemeinen keine Raucher und kann der Tabak von dieser Seite um so weniger eingeführt sein, als er sonst auch den Namen Dogàhn behalten haben würde; allein im Sennaar ist von Alters her ein guter, doch sehr starker Tabak gebaut und wahrscheinlich erst von den Fungh, welche ebenfalls ein gut gebildeter Negerschlag, eingeführt worden. Uebrigens ist unser gewöhnlicher Ehrentitel Matta, den sie jedoch nur den Weißen geben. Die Ufer sind immer fort stark mit Sandschichten durchzogen. — 10 Uhr. S. bei O. und dann S.W. — Zwei Dörfer auf dem rechten Ufer. Wir segeln mit etwas Nordwind, machen jedoch kaum eine Meile, da die Strömung bedeutend entgegenwirkt. Unter den Schwarzen am Ufer sind fortwährend einige feurige Männer; vor dem Schießen erschrecken sie zwar, fürchten sich jedoch nicht besonders, sobald es nicht unmittelbar neben ihren Ohren geschieht. Wir haben den Berg Korrèk in südwestlicher Richtung vor uns. Er steht wie der Niakanja, dem wir nur 3—4 Stunden nahe gekommen sind und der bereits isolirt vor den übrigen Bergen hinter uns liegt. Der

Gipfel ist von hier aus flach, hat mehrere Einschnitte und scheint sich nur etwa 600 Fuß über seiner breiten Basis zu erheben, zu welcher das Terrain schon vom Flusse aus im Ganzen ansteigt. Der Wind, welcher seit einer halben Stunde fast ganz aufgehört hat, verstärkt sich wieder bis auf 3 Meilen Fahrt. Um Mittag S.S.W., nach einer Viertelstunde kommt aus S. bei O. ein Gohr oder Nilarm, wir machen nur noch 2 Meilen und der Wind verläßt uns ein anderes Mal; wir liegen daher wie angeklebt und durch die Strömung hingeworfen an der Insel, welche der genannte Arm nach dem rechten Ufer hin bildet. Allein bald frischt der Wind wieder auf, es wird lustig gesegelt, die Schiffe fahren gegen einander oder auf den Sand, arbeiten sich wieder los, die Neger kommen in's Wasser, Verwirrung hier, Verwirrung dort. Eine Heerde von Kälbern hält vor uns im Wasser, es ist dieses allerdings verführerisch, allein wir segeln weiter. Das Log giebt 4 Meilen, von dem 2 Meilen der Stromgeschwindigkeit abgezogen werden, was der Reïs nicht begreifen kann. Um halb 1 Uhr das Ende der Insel, wir segeln S.S.O. und dann S. bei W. — Am rechten Ufer ein großes Durra-Feld, allem Anscheine nach die zweite Erndte auf dem nämlichen Stengel. Die Eingebornen daselbst haben nach hiesigem Gebrauch ihr kleines Stühlchen zum Sitzen und einen kleinen Kürbisbecher zum Trinken bei sich. Wie früher sind sie zum Theil unbewaffnet und haben blos einen langen Stock, der oben seine Gabel oder Hörner hat, in der Hand. Die Kopfbedeckung ist verschieden. Man sieht Mehrere, welche verschieden geformte Körbchen gegen die Sonne auf dem Kopfe haben. Sie tragen Schnüre von Hunds- oder Affenzähnen an verschiedenen Theilen des Körpers, doch meistentheils am Halse als Zierrath oder Talisman. Sie haben Armbänder, deren Spitzen mit einem Pelzstückchen geziert, wie kleine Hörner auswärts gebogen sind. Unser Gesandte Alumbèh machte alle Bewegungen und die Stimme eines Ochsen nach, um uns die Bedeutung dieser Armbänder begreiflich zu machen. Dieses, so wie selbst die Gabeln auf ihren Häusern und Stöcken scheinen eine Art symbolische Verehrung des Stiers, dessen Hörner ich

auch schon früher mit Thierschweifen geschmückt gesehen hatte, einigermaßen anzudeuten, da der Stier tapfer und der Stammhalter ihrer Heerden ist.

1 Uhr. Eine Menge Neger hockt an der Insel zur linken Hand oder sitzt vielmehr auf ihren Stühlchen und bewundert, wie wir so flott gegen S.S.W. dahin segeln. Man zählt 11 Dörfer; allein ich getraue mich nicht nach oben, da wir 30° Reaum. haben; gegen Abend wird mir das Ganze um so überraschender und angenehmer erscheinen, da selbst meine Diener zum Fenster herein frohlockend mir die Schönheit der Gegend preisen. — Von allen Seiten also Berge, Steine und Felsen in Hülle und Fülle — man fabele mir nicht mehr von großen Bauwerken im Innern von Afrika! — Hatte das Volk von Bari die innere Kraft, den Jahrtausende langen Culturweg einzuschlagen — was hielt es davon ab, sich aus seinem Naturzustande nicht allein zu erheben, sondern sich auch höhere, europäische Bildung anzueignen?! — Es hat einen Fruchtbarkeit bringenden und schiffbaren Strom voll genießbarer Thiere, ein herrliches, Alles gewährendes Land; es hat den Krieg mit Riesenthieren des Landes und des Wassers und den gegenseitigen Kampf mit seines Gleichen zu bestehen; es besitzt unter allen Metallen das beste, das Eisen, aus dem es bereits sehr schöne, weit und breit gesuchte Waffen zu bereiten versteht; es weiß seine Felder zu bestellen und ich sah schon einige Male, wie die jungen Tabakspflanzen mit Wasser begossen und durch ein Dach von Strauchwerk gegen die Sonne geschützt werden; es sind hohe, mit allen körperlichen Vorzügen ausgerüstete Naturmenschen und — doch erst auf dieser Kulturstufe! Ist die Perfectibilität von der Natur bedingt, so braucht es bei diesem wirklich empfänglichen Volke nur eines intellectuellen Anstoßes von Außen, um den Mythen-Ruhm der Aethiopen zu regeneriren. — Das Hygrometer scheint durch Arnaud in Unordnung gekommen zu sein, da er gestern Morgen auf 82° zeigte, ungeachtet die Luft bei weitem trockener und reiner ist, als dieser Stand des Hygrometers bedingt. Halb 2 Uhr. Wir sind auf den Sand gefahren und bleiben mit Willen hocken,

um die anderen Schiffe zu erwarten. Schade um den schönen Wind. 2 Uhr. Wir segeln los gegen S. Rechts 2 Inseln. Selim Capitan soll den Bruder des Sultan an Bord haben; wir thun daher Alles, um ihn einzuholen. Der Commandant hat dieses nicht sobald bemerkt, als er auch an der nächsten Insel Halt macht. Ich begab mich gleich auf das Schiff desselben, auf welchem ich zwei Verwandte des Königs Lákono fand. 2½ Uhr. Wir verlassen die Insel und die frühere Richtung S.S.W. und nähern uns dem rechten Flußufer O.S.O. Es scheint rechts ein Zufluß oder Gohr aus S.W. zu kommen und zwar von dem Berge Korèk oder Korèg, wie das Wort auch ausgesprochen wird.

Die beiden großen Gäste sitzen auf ihren mit höchsteignen Händen mitgebrachten Stühlchen in nackter Unschuld und rauchen ganz vergnügt ihre Pfeife. — Ein Flußarm verläßt links gegen N. den Hauptstrom und dürfte mit einem früher gesehenen Gohr zusammenhängen. Ein Dorf steht oberhalb des Flußarmes am rechten Ufer unseres Stromes und ist eine Insel gleich darunter vor dem Gohr selbst. Das Dorf heißt Ullibari und der Arm Beregènn. Er soll sehr weit hinabfließen, ehe er sich wieder mit dem weißen Strome verbindet. Letzterer wendet sich hier gegen S., rechts schaut man ein Dorf am linken Ufer, welches Igàh genannt wird. Am rechten Ufer erblickt man mehrere Dörfer und jene bereits genannten Sommerhütten oder Rekùba. Alle Tokul haben höhere Spitzdächer von zeltartiger Schwingung. Ueberhaupt scheint die Gegend in der Nähe der Residenz des großen Negerkönigs sehr bevölkert. — Der Nordwind ist gut; die schwarzen Prinzen schauen die Segel an und scheinen die Sache zu begreifen, obgleich ihnen das Ganze im Vergleich zu ihren Sürtuk etwas kolossal vorkommen mag, wie man aus ihrem gegenseitigen Aufmerksammachen wahrnimmt. Der Bruder des Königs mit Namen Nikelò hat ein freundliches Gesicht und der schöne Römerkopf mit dem halblangen krausen Haar ist mit einem Riemen von Pelz statt Lorbeer umwunden. An der rechten Hand trägt er ein gelbkupfernes und an der linken ein rothkupfernes Armband. Letztes war man

sehr geneigt für eine Goldlegirung zu halten, obgleich der edle Herr das Gold, was man ihm zeigte, zwar nicht als von höherem Werthe kannte, allein als ein anderes Metall zu unterscheiden wußte. Silber kannte er gar nicht. Immerhin dürften diese metallreichen Gebirge in Bezug auf edle Metalle ein interessantes Resultat liefern. Der andere Gast heißt Tombè, ist der Tochtermann des Königs, stark und höher gebaut und ewig guter Dinge.

Wir landen bald darauf am rechten Ufer, als der nächsten Landungsstelle zu der etwas entfernten Hauptstadt Belènja am gleichnamigen Berge. Man nennt uns die Namen der rund herum im Gesichtskreise liegenden Berge. Der Fluß strömt hier aus S.S.W. oder vielmehr das rechte Ufer hat diese Richtung. Gegen N. bei W. der lang gesehene Berg Nerkonji, früher Niakanja; gegen W. bei S. der Berg Konnobih; dahinter in weiter Ferne die Bergkette Kugelü; gegen S.W. der felsige Berg Korrèk, hinter welchem sich die genannte Bergkette immer noch hinzieht und in duftigen Höhen verliert. Diese scheinen zwar wenig höher zu steigen, allein bei genauerer Betrachtung unterschied ich einen blassen Flor, welcher darüber gesenkt erschien, heller als der westliche Horizont und die verduftende Bläue der Gebirgsformen vom Kugelü an dem S. zu. Wie ich einst von Montpellier die Alpenwelt suchte und sie mit meinen guten Augen fand, so starrte ich auch hier noch lange in diese Höhenwelt hinein, deren Gipfel offenbar jetzt von einem Wolkengürtel umhangen waren, welcher gegen die vorhangenden Wolken in unserer Nähe in lichtem Dämmerschein zu leuchten schien. Betrachte ich den langen, wellenförmigen Gebirgszug des Kugelü, welcher in Betracht der reinen Atmosphäre jedenfalls über 20 Stunden entfernt hinter dem etwa 12 Stunden abgelegenen Konnobih, dessen höchster Gipfel W. bei S., ohne seine horizontale Kammlinie zu verlassen, sicher erst in W. verschwindet und hinter dem näher liegenden Korrèk über S.W. hinaus sich verschleiert, so — verdient dieser Kugelü doch wohl den Namen einer Bergkette, wollte man den ungeheuren Winkel der Parallaxe auch nur auf 20 Stunden Distanz nehmen.

Diese Berge liegen allem äußeren Anscheine nach auf der linken Seite des Flusses und behauptet dieses auch Nikelò. Auf der rechten Nilseite sieht man den niedrigen Doppelfelsen Lùluli gegen S.S.O. und etwas weiter davon nach S.O. bei S. die beiden zusammenliegenden, ebenfalls niedrigen Berge oder Hügel Lièna jihn und Konnofih; gegen S.O. den Berg Korrejih und dann endlich östlich das Gebirge Belenjà, welches in mehreren Spitzen zu einer ziemlichen Höhe aufsteigt, allein kaum über 1000 Fuß über dem Nil erhaben sein mag. Weithin gegen S. über den Lobèk hin erblickte man von hier noch mehrere Nebelberge, deren Namen ich gern erfahren hätte, weil ich mit Recht fürchtete, daß sie beim Näherrücken unter die Vorstufen dieser afrikanischen Alpen unsichtbar werden möchten; allein die königlichen Herren, mit denen wir auf einem alten Flußbette von 6 Fuß Höhe standen, hatten keine Ruhe mehr und große Eile, um die ihnen geschenkten rothen Röcke und Glaskorallen nach Hause oder in ihre Residenz zu tragen. Die Stadt ist wie alle übrigen Dörfer, allein groß und besteht der Pallast des Königs aus mehreren zusammenliegenden Stroh-Tokul, welche ganz nach gewöhnlicher Art mit einer Seriba umzäunt sind, wie uns dieses auch schon Nalewadtschòhn gesagt hatte. Mit den äthiopischen Palästen sieht es also immer noch traurig aus; genug, wenn die Leute darin vergnügt und froh sind und nicht von Regierungs- und Nahrungssorgen gedrückt werden. Die Durra war auch hier, wie ich schon früher bemerkt hatte, entweder abgeschnitten oder vor der Zeitigung von dem Vieh abgefressen — genug, sie sproßte zum zweiten Male, versprach eine gute Ernte, war jedoch nicht über 7 Fuß hoch. Im Taka hatte ich sie dreimal so lang gesehen, ohne daß jedoch dort ein Abschneiden oder Abgrasen früher stattgefunden hätte. Selim Capitan traute den Eingebornen nicht, wir gingen bei der nahen Insel an's Land, schlugen die Pfähle ein und banden die Schiffe fest.

Den 24. Januar. Ich begab mich zu Selim Capitan, um bei dem Empfang des Sultan Làkono gegenwärtig zu sein. Er hatte zwei andere Gesandte vorausgeschickt, um uns anzu-

kündigen, daß er kommen werde und wir etwas warten sollten. Der Eine dieser Gesandten war ebenfalls ein jüngerer Bruder des Königs, ein wahrer Riese an Höhe und Breite, und roth gefärbt von oben bis unten; an dem ganzen Herkules war auch kein Haar, was nicht roth war. Er heißt Dogalè. Auch der uns bereits bekannte Nikelò war zurückgekommen, allein durchaus in seinem Naturzustande, ohne auch nur eine von den ihnen geschenkten Korallenschnüren um den Hals zu haben. Der andere Gesandte, ein Verwandter des Königs, nennt sich Betjà. Dogalè streckt sich ganz bequem auf den vor der Kajüte ausgebreiteten Teppich hin, sein Stühlchen unter die langen Rippen gestützt. Von der Natur in jeder Beziehung begünstigt, hat er ein regelmäßiges, eben nicht kluges, aber sehr gutmüthiges Gesicht. Alle an die hohen Herrschaften gerichteten Fragen wurden mit der größten Bereitwilligkeit beantwortet. Sultan oder König heißt in ihrer Sprache Matta, im Allgemeinen so viel als Herr; allein einen andern Herrn giebt es neben ihm nicht. Ihrem Matta ist kein anderer in diesen Ländern an Macht und Stärke gleich. Das Wort Läkono hörte man auch Lägono aussprechen, wie denn k und g, so wie p und b und der Tonfall überhaupt wechseln, z. B. Belènja und Pelenjà. Läkono hat 40 Weiber und viele Kinder, unter denen mehrere erwachsene Söhne. Sie zeigen uns die Zahl, indem sie die Finger beider Hände nicht ausstrecken, sondern dem Fragenden zusammengeballt entgegenhalten, um dadurch die Zahl 5 oder 10 auszudrücken. Bei den von den Türken durch die Dollmetscher gestellten obscönen Fragen über den Beischlaf lachten sie ganz entsetzlich unter gleichen Andeutungen. Die Brüder des Königs haben jeder 6 Weiber und scheint dieses zur Apanage zu gehören, da die Weiber gekauft werden und ihnen etatsmäßig gebühren mögen. Ein Privatmann hat nicht mehr als drei und sind dieses die Schech oder Häupter der Gemeinden, während die Anderen nur ein oder zwei Weiber haben, abgesehen von den Sklavinnen, die im Kriege gefangen oder auch wie die Sklaven für Eisenwaffen gekauft werden. Letztes erfuhr ich auf der Rückreise im Lande der Boko, bis wohin Läkono zum Ankauf

von Sklaven hinabschiffte, wie man uns dort sagte. Wir lassen trommeln und pfeifen und es wird ihnen sehr schwer, still sitzen zu bleiben. Sie zeigen nicht lästigen Vorwitz oder freche Neugierde — sie sehen aber auch zu viel auf einmal, der Eindruck bestürmt sie von allen Seiten zu gewaltig. Ich sehe diese Menschen an, Menschen wie wir, sie haben jedoch eine Bescheidenheit vor uns voraus, die durchaus nicht an Aengstlichkeit und Unbehülflichkeit grenzt, wie wir dieses z. B. bei den Kek wahrgenommen haben. Sie essen Datteln, Mandeln und Rosinen, ohne hastig oder einander vor der Nase zuzugreifen; sie nehmen die mit Wasser gefüllte, verzinnte kupferne Kanne (Brik) von dem Waschbecken (Tischt) und trinken sofort aus der gebogenen Röhre, nachdem sie den Deckel aufgemacht und sich von dem Inhalt überzeugt haben, ohne je solche Früchte und ein solches Wassergeschirr gesehen zu haben. Ich beobachte sie in ihrer gegenseitigen vertraulichen Unterhaltung, die wohl nur uns gelten kann — was denkt das Volk von uns? Ueber die weißen Gesichter verwundern sie sich nicht — vielleicht halten sie solche für gefärbt, wie ihre Körper, da unsere Mannschaft in allen möglichen Fleischfarben spielt. Letzteres vermuthe ich um so mehr, als früher ein paar Weiber meine Haut im Gesicht mit nassen Fingern untersucht hatten. Gesicht und Kopf ist bei diesem Riesenvolke durchaus regelmäßig und machen unsere schwarzen Soldaten, wenn auch diese im Ganzen nicht häßlich, durch ihre mehr negerartige Physiognomie einen grellen Abstich. Ich vergleiche die bei uns anwesenden wirklichen Kaukasier mit diesen Leuten und finde, daß letztere eine breitere Stirn haben. Diese Einwohner des Königreichs Bari könnte man eigentlich als ein Protoplasma schwarzer Race bezeichnen, denn nicht nur, daß diese Menschen bis zur Höhe von $6\frac{1}{2}$ bis 7 pariser Fuß in die Höhe schießen, ein Umstand, der auch hier bei den übrigen Völkern vorkommt, so stehen diese riesigen Gliedmaßen auch im edelsten Verhältnisse; die Gesichtsform ist oval, die Stirn gewölbt, die Nase gerade oder auch gebogen mit etwas weiten Nasenlöchern, ohne daß jedoch die Nasenflügel störend vorspringen, der Mund völlig wie bei den alten Aegyptern, eben so

sind die Ohren weit gebohrt und die Schläfe etwas eingedrückt. Letztes findet man nicht bei den Barâbra und den ihnen verwandten Stämmen bis in Abyssinien hinein. Die Männer von Bari haben außerdem proportionirte Waden und muskulöse Arme. Schade, daß auch sie die vier unteren Schneidezähne ausreißen, da sich hierdurch nicht nur das Gesicht beim Lachen entstellt, sondern auch ihre Aussprache undeutlich wird. Von den bisher gesehenen Völkern unterscheiden sie sich noch dadurch, daß sie keine Löcher zu Zierrathen in den Ohren haben und sich auch nicht tätowiren. Doch bemerke ich Einige, welche an der Schulter Einschnitte als eingebildete Zierde hatten und mögen solche Ausnahmen wohl von Müttern herrühren, die von einem andern Stamme sind. Ich habe selbst im Lande Sudân Beispiele gesehen, welche einen doppelten Stammbaum im Gesichte angaben, weil Vater und Mutter von verschiedenen Völkern waren. Die Haarschur scheint keiner Nationalsitte unterworfen zu sein, doch sind die Haare im Ganzen kurz gehalten und auch nicht mehr wollartig als die der Barâbra und Araber. Bei Einigen waren gar keine Haare zu sehen und scheinen sie dieselben entweder mit einem Messer oder mit einem beizenden Mittel, wie dieses die Weiber im Charêm an anderen Theilen anwenden, wegzuschaffen. Einige tragen ihre Haare wie einen Hahnenkamm von der Stirn bis in den Nacken hinab, Andere haben blos den Scheitel bedeckt, doch die Meisten tragen auf natürliche Art halblanges Haar, wodurch mancher Kopf ein bedeutungsvolles Ansehen erhält. Ihren gutmüthigen Gesichtern entsprechen auch ihre Scherze unter sich, die auch zuweilen uns gelten mögen; von Verehrung unserer Race und der göttlichen Abkunft habe ich auf der ganzen Reise nichts zu entdecken vermocht, so sehr dieses auch von Thibaut behauptet wurde, welcher der ersten Expedition beiwohnte. Es scheint nicht — wenigstens ist es aus ihnen nicht herauszubringen — daß sie einen Gott als Inbegriff alles Guten und Schönen, der da straft und belohnt, anerkennen; allein eben so wenig treiben sie Abgötterei, wie ich mich völlig überzeugt zu haben glaube. Sie behandeln sich mit offenbarer Bruderliebe, stehen einander um-

armend, theilen sich einander von den ihnen gegebenen Früchten mit, helfen sich beim Ein- und Aussteigen aus den Schiffen und am Ufer, und alles dieses mit einem herzlichen Humor. Aber auch sie werden ihre eigenthümlichen Begriffe von Freund und Feind, von Beleidigung und Rache haben und zu Handlungen hingerissen werden, an die man jetzt bei dem Anblick des harmlosen Naturvolkes kaum denken sollte. Dem Naturmenschen gilt die Streitbarkeit über Alles, wie diese denn überhaupt nicht zu verachten ist. Das Erste, was er sucht, sind Waffen gegen die Thiere; sie entsprechen der Faust, die ihnen die Natur zum Greifen und Dareinschlagen gegeben. Die erste Waffe ist die Keule; diese hat auch hier selbst der Aermste. Dann lernte der Mensch verschiedene Waffen der Thiere kennen, den Spitzzahn und das Horn; auch hier sieht man noch einige von den Keulen, die an dem einen Ende scharf zugespitzt sind, um sie dem Feinde nöthigenfalls auch in die Rippen hauen zu können, sobald der Schlag derselben durch den Schild oder Sturmhaube parirt ist. Der Stein, der den Affen und insbesondere den großen Kynokephalen, wie ich mich im Lande der Troglodyten unter dem Felsen von Kässela el Lus selbst überzeugen mußte, zur Vertheidigung dient und welchen namentlich die Neugriechen so meisterhaft zu werfen wissen — scheint hier nicht als Waffe benutzt zu werden. Lanze und Pfeil von Eisen kamen erst später, wenn man sie schon lange vorher von Holz haben mochte, wie man sie auch jetzt sieht. Die nöthigsten Werkzeuge kamen auf, Messer, Beil u. s. w. und auch aus diesen entstanden wieder Waffen; die nicht fest aufsitzende Lanze wird als zweischneidiges Messer gebraucht und dem Beil mochte die Streitaxt folgen. Von religiösen Prinzipien ist keine Rede. Blutsliebe, Zusammenleben und gegenseitige Angewöhnung mögen die Basis ihrer Moral bilden und als erste Regel gegenseitige Schonung aufstellen. Das Erste, was von Außen, wenn auch nicht Bewunderung, aber Anhänglichkeit und Liebe bis zur Verehrung hervorbringen konnte, mußte das sein, was entweder stark in die Sinne trat, z. B. Sonne und Mond, oder was Nahrung, z. B. die Kuh, oder was Schutz und Be-

quemlichkeit gab, z. B. der schattige Baum u. s. Der Mond mag hier immer beliebter gewesen sein, als die brennende Sonne, obgleich auch letztere den Eingebornen gewiß sehr angenehm war, wenn sie lange vor Tagesanbruch am Ufer sich versammelt hatten und Jeder über einem kleinen Feuer stand, welches er sich von Schilfstengeln unter seinen ausgespreitzten Beinen der Kälte wegen unterhielt. Von einer Verehrung dieser beiden Himmelskörper konnte ich nichts erfahren, indessen glaube ich so viel aus ihren Aeußerungen und Erzählungen, welche freilich uns nur als Bruchstücke wiedergegeben wurden, denen die Begleitung ihrer Gebehrden hinlänglich zu Hülfe kommt, daß Tapferkeit wie virtus bei den Römern der Inbegriff aller Tugenden ist, dem alle übrigen aus ihrer reinen, unverdorbenen Natur von selbst hervorgehenden Tugenden untergeordnet sind. Der Mann trägt die Felle der wilden Thiere, die er erlegt hat, nicht als Bedeckung, sondern als Zierde und Triumph. Wäre es hier nicht so warm, so würde er wie die alten Deutschen die Häupter derselben seinem Kopf als Kriegshaube anpassen. Er trägt die kühne Waffe, den Zahn des von ihm erlegten Ebers auf einem Arm- oder Stirnband. Doch sah ich auch Einige, welche einen künstlich aus Elfenbein nachgeahmten Eberzahn als Zierrath auf dem Arm trugen, und wie bereits erwähnt, haben sie auch eiserne Stierhörner an ihren Armbändern. Kommen diese beiden Thierköpfe in vielen deutschen Wappen als Embleme vor, so werden sie auch hier weniger als Erinnerung bestandener Gefahr, sondern vielmehr als Zeichen der Verehrung oder Achtung dieser tapferen Thiere betrachtet. Wenn die Ringe mit den Hörnern allgemeiner wären, so würde ich glauben, daß die Leute am weißen Strome, welche eine ungemeine Liebe und Zuneigung zu ihren Rindern an den Tag legen, diese Hörner gleich dem Phallus der Alten als Attribut der Fruchtbarkeit der Natur trügen, wenn dieses nicht hier die engere Bedeutung eines äthiopischen Apis oder Vaters der Rinder hätte.

Am Ufer mögen sich unterdessen gegen 1500 Neger versammelt haben, ohne jene, welche nach allen Seiten zerstreut sind. Sie sind ohne Ausnahme bewaffnet und zwar mit allen ihren

Waffen, die sie tragen, ein Anblick, der Franzosen und Türken einen stillen Schrecken durch die Glieder jagt, sich denn auch verschiedenartig genug ausspricht. Es bleibt ihnen nur der Trost, und sollte dieser von vorn herein keine Furcht vor einer noch nicht vorhandenen Gefahr aufkommen lassen — daß wir ja die Großen des Reichs am Bord in unserer Gewalt haben, daß diese fortwährend im besten Humor bleiben und ganz gewiß nichts Arges im Schilde führen, da der auf das menschliche Antlitz gedrückte Stempel der Natur hier wahrhaftig nicht lügen kann. Selbst Soliman Kaschef ist still geworden und mag es sich in seinem Kopf herumwälzen, wie er bei einem Ueberfall handeln möchte. Schon einigemal hat sich das ganze Volk der Eingebornen mit seinem „Hui ih!“ erhoben und jedesmal werden bei uns lange Hälse nach dem nahen Ufer gemacht. Dieses „Hui ih“ erschallt immer à tempo wie auf ein Commando — es muß ihm also ein analoges Signal in die Ohren tönen, während unsere Ohren über dem Wasser hin nichts unterscheiden. Es ist dieses ein Freudenruf, der ihrem Matta gilt. Diesen erwarten wir noch immer vergeblich und trommeln und pfeifen unter der Zeit unseren Gästen die Ohren voll. Diese werden fortwährend mit Studentenfutter traktirt; sie freuen sich des Neuen und geben auch nicht dem Zucker den Vorzug vor den Früchten, sondern essen langsam das Eine nach dem Andern, als wenn sie es seit ihrer Jugend gegessen hätten; sie lachen mit uns und machen Scherze. — Wir hören von ihnen, daß das Reich Bari sich vier Tagereisen weit am Fluß hinab erstrecke, daß dieser in ihrer Sprache Tubirih heißt und weit herkomme, allein sie wissen nicht, ob von den Bergen oder aus dem Thal. An seinen Ufern sollen noch viele andere Völker vorkommen, welches wohl ein Zeichen der noch immerhin bedeutenden Entfernung seiner Quellen ist. Auch haben diese Völker andere Sprachen, allein kein Matta ist so mächtig als Läkono, welches jetzt zu wiederholen man nicht müde wird, seit wir uns im Königreich Bari befinden. Der rothe Goliath streckt und reckt sich auf das Bequemste und auch die Uebrigen wechseln ihre Stellungen von Zeit zu Zeit und ver-

harren nicht als Pagoden oder ägyptische Königsbilder in der trägen Ruhe, die der Türke Kew nennt. Dogalè läßt es sich gefallen, daß man ihn mißt; er hat eine Länge von 6 Fuß 6 Zoll pariser Maaß bei einer ungewöhnlichen Entwickelung in die Breite, mit mächtigen Schultern und einer Brust, die man als Ambos brauchen könnte. Die beiden Anderen sind jedoch nicht so groß, wenn auch über uns bei weitem hervorragend. Die großen Glocken von Erz, die man als Geschenke für die Stiere mitgebracht, gefallen ihnen sehr und geben sie deutlich zu verstehen, daß man den Ton einer solchen Glocke schon von Weitem hören könne. Wir sagen ihnen, daß wir Holz für unsere Schiffe nöthig hätten; sie rufen zum Volke hinaus, allein dieses scheint wenig Gehorsam zu haben oder will sich auch nicht gern von unseren Schiffen entfernen, indem sie diese aus dem Interesse der Neuheit oder auch der etwaigen Gefahr für ihre Leute scharf im Auge behalten mögen und auch zu diesem Behufe wohl nicht umsonst bewaffnet sind. Als unsere Gäste wiederholt aufgefordert wurden, Holz zu schaffen, sagen sie, daß wir nur unter das Volk schießen sollten, wenn auch ein paar Mann todt blieben. Sie lachen dabei und es scheint wirklich, daß sie nicht an die Möglichkeit des Todtschießens glauben und ihre Leute blos durch Schüsse in Schreck gesetzt wissen wollen. Sie wollten jedoch durchaus, daß geschossen würde, Selim Capitan ließ sich daher sein langes Gewehr geben und schoß in ihrer Nähe in die Luft; heftig fuhren sie zusammen, lachten aber sofort über den gehabten Schrecken und wünschten, daß man es wiederhole, was denn auch geschah. Gern hätte ich die Gruppe mit einigen Zügen skizzirt, allein ich war viel zu unwohl und sehr froh, eben sitzen und das, was ich hörte oder sah, sogleich niederschreiben zu können. Für einen Maler oder Bildhauer wäre hier ein schönes Feld geöffnet, diese kolossalen Körper gut proportionirt, kein Fett, allein Muskeln, daß es eine Freude ist, wenn auch nicht die Waden als Fleischklumpen herausgebildet sind. Der Bart keimt weder bei Jungen noch bei Alten und scheint es nicht, daß sie ein cosmetisches Mittel gegen denselben anwenden. Wenn ihnen Selim Capitan mit seinem geschorenen

Kinn besser gefiel, als der langbärtige Soliman Kaschef, so zeigten sie eine Art von Abscheu, als er ihnen seine haarige Brust zeigte, welches ihnen thierisch vorkommen mochte. Immerhin hat daher die Annahme, daß sie die vier unteren Schneidezähne ausreißen, um nicht den Thieren ähnlich zu sein, wenigstens scheinbaren Grund, obgleich der Unterkiefer nicht vorspringt und man also durch dieses Ausreißen die Lippen nicht kleiner erscheinen lassen will. Der Mensch hat sich hier allerdings weit über das Thier erhoben und bedürfte es nicht einer solchen Verstümmelung der Zähne. Unsere Dinka, welchen selbst die unteren vier Schneidezähne fehlen, wissen ebenfalls keinen anderen Grund anzugeben, als um dadurch die Aehnlichkeit mit einem Thier, namentlich dem Esel (Homàr), wie sie im Sennaar gewöhnlich antworten, zu vermeiden. Die Türken halten es für eine Art von Beschneidung, wie wir es in so fern für einen Act von Taufe halten könnten, als sich darin ein Act von Incorporation in ein ungeheures äthiopisches Volk aussprechen mag, welches jetzt in verschiedene Völker zersplittert ist. Da dieses Ausstoßen der Zähne erst im Knabenalter geschieht, so könnte man es auch als eine Handlung betrachten, welche den Anfang der Mannbarkeit und Wehrbarkeit bezeichnet; allein nie habe ich von Ceremonien gehört, welche doch dabei vorkommen müßten. Auch spricht dagegen daß bei den Mädchen ebenfalls eine solche Operation vorgenommen wird. Die Araber behaupten, daß sie sich diese Zähne ausschlügen, um die Weiber beim Coitus sicherer zu stellen, weil sie sich wie Pferde- und Kameelhengste gebehrdeten. Einen analog gereizten Naturzustand hätte man doch dann und wann erblicken müssen, wo sie mit den Weibern zusammenstanden und sich um diese ganz und gar nicht bekümmerten. Was nun endlich die Augen betrifft, so sind sie, wie bei allen Negern des weißen Flusses, im Ganzen gut geöffnet und geschnitten, allein mit einem schmutzigen gelblichen Weiß, welches bei den Sumpfnegern größtentheils auf eine abschreckende Art mit Blut unterlaufen ist. —

Endlich wurde denn beschlossen, eine Kanone abzufeuern, um zu sehen, welchen Eindruck dieser Donner auf sie machen würde.

Sie saßen aufrecht auf ihren Stühlchen, der Schuß fiel und — die Prinzen hätten beinahe wie auf einen Schlag nach der entgegengesetzten Seite die Erde geküßt, saßen jedoch unter lautem Lachen sofort wieder aufrecht und wünschten, daß man noch einmal schießen möge. Dieses geschah, allein sie beugten sich ebenfalls wieder tief nach der Seite hin, hatten eine ungeheure Freude und verlangten eine nochmalige Wiederholung. Aber am ganzen Ufer war kein Neger mehr zu sehen und man fürchtete mit Recht, daß der Sultan, welcher nicht mehr weit entfernt sein konnte, von einem panischen Schrecken ergriffen, umkehren möge und stellte die Sache ein. — Es wird uns die Nachricht, daß der König Läkono erst gegen 3 Uhr Nachmittags kommen werde, worauf die von uns gehörig bekleideten und mit Korallenschnüren behangenen Schwarzen, so wie der rothe Dogalè uns verließen, außer Lombè, welcher ein Unterthan des Königs und Schech in einem nahen Districte flußabwärts ist. Es ist dieser ein sehr besonnener, ruhiger Mensch mit einer mehr geistreichen Physiognomie und die Türken geben sich alle erfinnliche Mühe, um Erkundigungen über Gold einzuziehen. Er erzählt, daß der Berg Pelenjà selbst kein Kupfer enthalte, daß Läkono jedoch sehr viel Kupfer in seinem Hause besitze, welches man von anderen Bergen hole, die noch weit seien. Auch die Kleidung von Läkono sei aus diesem Lande, welches Berri heiße. Uebrigens hielt er die Goldbarre, welche man ihm zeigte, für eine andere Art von Kupfer, und es dürfte sich immerhin in dem Schatze des Königs, da man das Gold nicht auszuscheiden weiß, mit dem Kupfer verschmolzenes Gold befinden und die Berge von Berri goldhaltig sein. Die Bevölkerung ist offenbar sehr stark, allein die Zahl wußte er nicht anzugeben. Er nannte mehrere Districte, welche zum Theil die Namen der benachbarten Berge führten, und beinahe schien es mir, als wenn diese früher unabhängige Völkerschaften gewesen und erst von dem großen Läkono unterworfen worden wären. Denn auch er schien kein guter Royalist zu sein, freute sich augenscheinlich, als die Söhne des Königs abzogen und nahm sogleich ein vertrauliches Wesen an, von welchem ihn deren

Gegenwart zurückgehalten hatte. Daß hier ein Centralpunkt von Negerkultur ist, scheint keinem Zweifel zu unterliegen, wenn auch Berri und andere folgende Länder das Königreich Bari übertreffen mögen. Neugierig bin ich auf die Kleidung des Sultan und wird sie, da Berri gegen O. liegen soll, wohl nicht in diesem Lande gemacht sein, sondern durch Tauschhandel aus Indien kommen. Auch Lombè ging von dannen, ebenfalls reichlich beschenkt, weil die Türken sich nun einmal des Gedankens an Gold (el Dahab) nicht enthalten können, wahrscheinlich, um dem Sultan entgegen zu gehen oder auch von demselben mit den erworbenen Schätzen nicht gesehen zu werden.

Ich bin zwar nach Hause oder vielmehr auf mein Schiff zurückgekehrt, um meine Unterstunde oder Mittagsruhe zu halten, allein das nahe rechte Ufer, von dem unsere Insel nur durch einen schmalen Kanal getrennt ist, bringt mich bald wieder in die Höhe. Das vielartig und vielfach geputzte und ungeputzte Volk vor meinen Fenstern gewährt mir eine angenehme Zerstreuung. Wie aus einer Loge schaue ich auf die längs dem Ufer hinlaufende Bühne schwarzen Volkslebens. Unter Andern erscheinen zwei Weiber, die anteriora und posteriora mit einer halbrund geschnittenen, rothgegerbten ledernen Doppelschürze bedeckt, wie dieses hier allgemeine Sitte ist. Die Eine ist von oben bis unten roth gefärbt, bei der Anderen sind es blos die noch jugendlich starken Brüste und der Kopf. Sie sieht daher aus, als trüge sie eine schwarze, unter den Brüsten eng anliegende Jacke und eben solche Beinkleider unter der rothen Schürze. Sie mag in ihrer kosmetischen Arbeit von der Nachricht unserer Ankunft überrascht und so wie sie eben war davon gelaufen sein. Von den Brüsten an war der ganze Unterleib auf die am weißen Flusse übliche Art tätowirt. — Man kauft oder tauscht, betrügt und raubt, letzteres jedoch nur von unserer Seite. Meine Diener sind am Ufer und durch Winken und Zeigen mit den Fingern wird abgemacht, was sie an Nationalstücken für mich kaufen sollen. Ich handle persönlich nicht, weil ich der Sonne nicht traue. Wie ich mich auch hier überzeuge, ist das Volk ungeachtet seiner Gutmüthigkeit auf eine auffallende

Art mißtrauisch. Waare und Kaufpreis gehen wechselweise zu gleicher Zeit aus einer Hand in die andere. Da das Volk unter sich wohl wenig Geschäfte macht, so dürfte im Verkehr mit einem fremden Volke wie wir, die wir wohl gewiß die erste Veranlassung zum Mißtrauen gegeben haben, ein vorsichtiges Benehmen ganz natürlich und gerechtfertigt sein. Die Haare sind, wie gesagt, im Allgemeinen ziemlich kurz gehalten; sie schmücken dasselbe in Ermangelung von etwas Besserem mit einer Hahnen- oder Perlhuhnfeder. Ein mehr ausgezeichneter Kopfputz ist von schwarzen Straußfedern kugelförmig zusammengestellt, deren untere Enden in einem faustdicken Körbchen eingeflochten sind. Dieses die Federn haltende Geflecht steht mitten auf dem Kopfe, durch zwei Schnüre im Nacken festgebunden und scheint ziemlich allgemein. Auch Prinz Dogalè trug ein solches, jedoch von etwas größerer Form. Einige haben die etwas längeren Haare mit Ocher so dick einbalsamirt, daß lauter kleine Troddeln umher hängen. Uebrigens werden auch dem Schädel genau anpassende Kappen von Leder getragen, mit kurzen oder längeren Troddeln, welche von den gefärbten Haaren kaum zu unterscheiden sind. Diese uralte Art von Kopfbedeckung, worüber Griechen und Römer ihre Helme setzten, kommen, was die Form anbelangt, noch jetzt vor als Fesi oder Tarbusch und Takiè (die unter der aus Wolle gestrickten türkischen Mütze befindliche baumwollene Untermütze). Hier scheinen sie hauptsächlich zum Schutz gegen die Sonne zu dienen. Nur mit Mühe konnte ich zwei verschiedene Exemplare erhalten und die Verkäufer zeigten ganz wehmüthig nach der heißen Sonne, als sie ihr kurz geschorenes Haupt enblößten. Lederschnüre oder auch Schnüre, die aus dicht neben einander gereihten Plättchen bestehen, nicht von Conchylien, wie ich Anfangs glaubte, sondern von den Schalen der Straußeier gemacht, waren um die Hüften geschlungen. Von letzteren Schnüren, welche auch bei den Weibern im Bellet-Sudàn beliebt sind und eine lange und mühevolle Arbeit erfordern, wurden mehrere durch die Mannschaft eingehandelt und auch ich erhielt einige Exemplare, welche mir bis auf eins auch sofort wieder entwendet wurden. Zu meiner größten Verwunderung

sah ich später in der Königl. Kunstkammer in Berlin, welcher meine ethnographische Sammlung einverleibt ist, ebenfalls eine solche Schnur, welche Herr von Olfers aus Brasilien mitgebracht hatte. Diese Schnüre wandern also aus dem Norden Afrika's bis zur Westküste dieses Welttheiles und von dort mit den Sklaven nach Amerika, wie sie von den anderen Seite bis Sennaar durch die Sklaven kommen — oder es sei denn, daß sie unter durchaus gleicher Größe von den Wilden in Amerika gefertigt werden. Ist Ersteres der Fall, so dürfte sich aus diesem einzelnen Factum eine Verbindung des Landes Bari mit dem atlantischen Ocean ergeben. Man sagte mir, daß die Schwarzen die Straußeneier entzwei schlagen, die Stücken derselben zu etwa 2 Linien Durchmesser auf einem Steine rund schleifen und so mühselig ein Blättchen nach dem andern an einen Faden reihen bis zur Länge von mehreren Ellen.

Von den Schiffen wird einigemal aus dummer Ueppigkeit in die Luft geschossen und die Eingebornen entfernen sich auf eine kurze Zeit vom Ufer, kehren jedoch mit dem Verhallen der Schüsse wieder zurück. Es kamen jetzt mehrere Weiber heran, theils mit dem genannten Schurzfell, theils mit einem Rahàt bekleidet, welches wie im Lande Sudàn über den Hüften gegürtet ist. Die von dem Gürtel herunterhängenden Fäden sind nicht wie im Sennaar schmal geschnittene Lederriemchen, sondern aus Baumwolle gedreht und nur fingerlang; auch bilden sie blos vorn eine spannenbreite, leichte Fadenschürze, lassen die Hüften, an welchen Schnüre mit Troddeln und dünnen eisernen Ketten herunterhängen, frei und über das os sacrum hinab fällt ein Quast, welcher beim Gehen hin- und herweht wie ein angebundener Thierschweif. Jetzt sehe ich, daß sich die Weiber so schminken wollen, wie ich sie vorhin gesehen. Zwei sind da, welche ihre Brustwarzen und Nabel in der Größe eines Thalers roth gefärbt haben. Die Brüste sind mehr gerundet und haben nicht jene horizontal abstechende Kegelform, wie man sie sonst bei den schwarzen Sklavinnen im Lande Sudàn findet. Schon früher habe ich bemerkt, daß die Weiber am weißen Strome auf diese Art im concreten Sinne Schamhaftigkeit

besitzen und, zum Theil selbst jung, schön, wenn auch nicht in dem Verhältniß zu den Männern hoch gebaut, diese nackten männlichen Prachtgestalten mit keinem unkeuschen Blick betrachten. Eben so stehen die Männer da und schauen, die Könige der Welt, ruhig über die Weiber weg. Ich habe die Ueberzeugung, daß die nackte Wahrheit, wo das Weib die Motive nothwendigster Verhüllung in sich selbst trägt, gerade das ist, was bei diesem unverdorbenen Naturvolke nicht sowohl ein castes, als auch selbst ein decentes Verhältniß fortwährend zu unterhalten im Stande ist. Man gebe den Weibern den Trug europäischer Damenkleidung, man ziehe den Männern Hosen an und wir wollen sehen, zu welchen Streichen die gereizte Phantasie hier den Menschen verleitet. Ich selbst habe die Erfahrung im Lande Sudàn gemacht, daß der fortgesetzte Anblick des Nackten, und wären es die edelsten Formen, auf die Dauer mehr kühlt als wärmt, und bin ich doch auch von Fleisch und Blut. —

Der nochmalige Anblick alles dessen, was dem Lande Bari eigenthümlich, ist mir um so erwünschter, als sich dieses bei der feierlichen Gelegenheit des königlichen Besuchs in allen Formen häuft und ich vor und nach Vieles erwerbe. Die etwa 3 Fuß hohen und 2 Fuß breiten viereckigen Schilder mit ausgeschweiften Rändern, welche in vier scharfe Spitzen auslaufen, scheinen wenig im Gebrauch zu sein. Sie sind aus Ochsenhaut, haben einen schlecht befestigten Stock zum Halten in der Mitte und ist der Rand derselben nicht einmal umgekrämpt, um demselben mehr Haltbarkeit zu geben. Sie haben handbreite, blaue und rothe Querstreifen als äußere Verzierung und sind dieses Erdfarben, welche sich leicht verwischen. Die Franzosen machten mit Kreide weiße Striche dazwischen und so war die Tricolore mitten in Afrika gefunden. Ob die blauen und rothen Streifen im Kriege als Erkennungsfarben aus der Ferne gelten, mag immerhin möglich sein. Allgemein dagegen waren fußlange, runde, hochgewölbte Handschilde, welche sehr solide aus dickem Leder gearbeitet sind. Diese Faustschilde schienen mir mehr oder wohl ausschließlich gegen den Schlag mit der Keule berechnet

zu sein, da sie als Deckwaffe gegen Pfeil und Lanze bei diesen kolossalen Körpern aller Gewandtheit ungeachtet wohl wenig helfen möchten. Doch machte man mir schon früher begreiflich, daß man auch die feindlichen Lanzen damit auffange. Die Eberzähne an den Bracelets waren meist von Elfenbein nachgemacht, und also wie die kleinen eisernen Ochsenhörner an denselben wohl mehr Symbole der Tapferkeit und der Naturkraft. Außerdem hatten sie noch allerhand Kleinigkeiten am Arm und am Halse, als: kleine Schildkrötenschalen, Hunds- oder Affenzähne, von welchen sie sogar ganze Schnüre trugen, Knochenstücke u. s. Daß dergleichen kleine Knochen, wenn nicht Erinnerungen, doch wohl Amulette sind, ging mir daraus hervor, daß sie solche jedesmal zurückhaben wollten, wenn man das Stück, woran sie befestigt waren, auch bereits gekauft hatte. Die eisernen Halsbänder waren sehr verschiedener Art und daran eiserne Zierden in schmaler Blattform aufgereiht oder in kleinen offenen Spindeln, aus welchen kleine rothe Früchte hervorstanden. Auch hier erblickte ich die fingerdicken, weiten eisernen Halsringe, welche über den Kopf gestreift bis auf die Mitte der Brust reichen, und welche nicht allein in Chartüm, sondern auch in Aegypten von den Mädchen der Felläch getragen werden. Es findet sich hier ein Alter, welcher seine Lanze, deren Schaft ebenfalls aus Eisen roh gearbeitet ist, nicht verkaufen will und über das ihm angebotene Sugsug als eiteln Tand lacht.

Ich muß von diesem Gegenstande für den Augenblick abbrechen, denn ein neues Getöse ertönt und der Ruf „Hui ih!“ Also rasch zu Selim Capitan. Neugierig und gespannt sitzen wir nicht lange und schauen den leeren Teppich an, auf den sich der große Matta im Schatten des aufgerollten Schiffszeltes (Denda, wohl dem italienischen tenda entnommen, da ein Kriegszelt Gemma und ein Hirtenzelt von Strohmatten Birsch heißt) niederlassen sollte, als auch der Sandal, der das hohe Haupt vom rechten Ufer abgeholt hatte, ankommt. Der Melek oder Sultan, wie ihn Türken und Araber seiner größeren Macht wegen nannten, steigt in unser Schiff mit einem Gefolge, welches wir zum Theil kennen. Die Kleidung und Kopfputz zeichnen

die hohe Gestalt vor allen Uebrigen aus. Ungeachtet man Alles auf die Seite geräumt hat und wir auf Kisten und Kasten um den Teppich vor der Kajüte einen Divan bilden, so ist dennoch sein Auftreten etwas unsicher, denn er hat seine Augen auf uns gerichtet und stößt sich an den vorspringenden Fuß der Lafette. Seinen Thron, das kleine hölzerne Stühlchen, welches wir ein Fußbänkchen nennen würden und dessen sich Alle bedienen, trug er sich selbst, führte jedoch einen Ehrfurcht gebietenden Scepter, welcher in einer Keule bestand, deren dicker Knopf des besseren Respects wegen mit großen eisernen Nägeln beschlagen war. Auf die arabische, mit der Hand begleitete Einladung „fadl ochaut" setzte er sich auf das ovale, etwas ausgehöhlte Stühlchen von etwa 1 Fuß Länge und ¾ Fuß Breite nieder. Er hat, ohne es zu wollen, etwas Würdiges in seinem Gesichte und in seiner Haltung, er schaut den ihn umgebenden Halbkreis an, um sich als Sultan nichts zu vergeben, und sucht wahrscheinlich den, der ihm als Matta bezeichnet ist oder den er für unsern Matta hält. Er rutscht darauf zu Selim Capitan hin, der ihm ob seiner Feistigkeit als solcher erscheinen mochte. Er nahm dessen rechte Hand und sog an den Fingerspitzen, was mir wie eine Humiliation vorkommt. Der breitbärtige Soliman Kaschef, eitel und stolz wie alle Tscherkessen, wollte die nämliche Ehre haben und hielt ihm auch seine Faust mit dem mächtig breiten Gelenke hin, allein König Lâkono war Autokrat genug, von dem Prinzip seiner Eigenherrschaft auf Andere zu schließen, daß nicht zwei Matta oder Monarchen neben einander sein oder bestehen können. Selim Capitan war ihm daher das einzige und wahre ächte Oberhaupt der Fremden und — er schlug es dem Soliman Kaschef, der sich gegen seine Gewohnheit heute gar nicht festlich angezogen hatte, auf eine verächtliche Art ab. Um sich nicht lächerlich zu machen, verbiß dieser das Wort „Kiäffar" oder „Abd", welches ich bereits auf seinen Lippen zittern sah. Seine Brüder und ein Paar seines Gefolges, so wie der uns bis dahin noch nicht vorgestellte Kronprinz Tschobè, suchten offenbar, ohne jedoch gegen den Alten nur einen Blick der Mißbilligung zu verrathen,

dieses durch ihre eigenthümliche Etikette hervorgerufene Mißverständniß wieder gut zu machen, indem sie uns hohen Herrschaften sämmtlich die Ehre des Fingersaugens erzeigten, bei welchem ein Abbeißen der Finger der fehlenden untern Zähne wegen unmöglich war. Als Bewillkommung und Freundschaftsbezeugung streichelten sie uns auch die Arme. Auch dieses hatten sie früherhin nicht gethan, vielleicht weil uns der König seiner Gnade noch nicht versichert hatte. Daß Deliberationen im Hausrathe des Königs wegen des möglichen Zweckes unserer Reise vorausgegangen sind, läßt sich um so eher voraussetzen, als der Sultan nicht allein lange ausblieb, ungeachtet seine Residenz nur 3 Stunden von hier entfernt ist, wie auch aus anderen undeutlichen Redensarten und der sehr deutlichen früheren Warnung, daß wir an dem vorigen Landungsplatz am rechten Ufer bleiben sollten, weil der Matta uns nicht weiter ziehen lassen wolle. Freilich haben wir uns nicht daran gekehrt und dieses auch nicht verstehen wollen. Hauptsächlich mochten wohl weiße Gesichter einer andern Welt, Schiffe, größer als ihre Paläste, mit denen wir bei dem günstigen Winde ohne Ruder flußaufwärts gehen, besonders aber der Donner- und Knall-Effect unserer Kanonen und Gewehre den weisen Staatsrath zu dem billigen Ermessen bewogen haben, daß es eine kitzliche Geschichte sei, uns wie Fledermäuse zu spießen oder wie Hunde mit Keulen todtzuschlagen.

Wider Aller Erwartung erhob der Sultan seine Stimme, ohne mit seinem Scepter zuvor Silentium zu gebieten, und sang, die Augen fest und leuchtend auf uns gerichtet, mit starker, reiner Stimme einen Bewillkommungsgruß an uns. Bald war dieses geendet, der Gesang hatte ihn auffallend erheitert und er blickte ganz fidel umher, so weit es seine, dem Anscheine nach von einem Ansatz von Staar getrübten Augen erlaubten. Dieses Uebel mochte auch die Ursache sein, daß er wie im Nebel unsicheren Schrittes das Schiff betrat. Nach der durch zwei Dollmetscher in's Arabische übergegangenen Uebersetzung hat er uns als Stiere, Löwen und Vertheidiger der Penaten besungen (Tiràn, sing. Tor, Assad und Aguàn el Bennàt). Er ist eine

imponirende Gestalt mit regelmäßigem Gesichte, markirten Zügen und etwas gebogener Nase. An den entblößten Theilen seines Körpers bemerkte man allenthalben Reste von Ocher, welcher der Haut nicht sehr zuzusagen scheint, da sie an den Händen hier und dort geborsten war. Er war der erste Mann, den wir bis dahin bekleidet fanden. Auf dem Kopfe, dessen Schläfe etwas eingedrückt sind, trug er ein hohes Barett, welches in der Form einer Bärenmütze über und über mit schwarzen Straußfedern besetzt war, die inwendig durch ein eiförmiges Flechtwerk gehalten wurden. Die Feder-Tiare wurde durch zwei Riemen unter dem Kinn gehalten; zwei andere steife rothe Riemen mit kleinen Lederquasten standen wie Hörner über beiden Schläfen hervor. Diese Hörner werden hier eben so wohl den königlichen Rang anzeigen, als die Hörner-Mützen (Takië betal Gorn) der Moluk im Bellet-Sudàn, und weder Nachahmung des Ammon noch des Moyses sein. Er schüttelte seine Kopfbedeckung recht oft in seiner Freude. Ein langes und weites, blaues, baumwollenes Hemd, mit langen, offenen Aermeln, inwendig mit weißem Baumwollenzeuge gefüttert, reichte vom Halse, wo es rund ausgeschnitten und roth eingebortet war, bis zu den Füßen hinab. Eine grobe, blauweiß gewürfelte Binde von Baumwolle hielt dieses Kleid über den Hüften zusammen. Um den Hals hatte er Schnüre von blauen Glaspasten und Ringe von dünn geflochtenem Eisendraht. Die Füße waren mit gut gearbeiteten rothen Sandalen von dickem Leder bedeckt. Von den Knöcheln bis zur Wade reichten hellpolirte eiserne Ringe von der Dicke eines kleinen Fingers, die genau an das nach oben zunehmende Fleisch paßten. Ueber diese trug er noch einen gezahnten Ring und eine dünne Kette. Die Knöchel der rechten Hand waren mit einem eisernen und einem rothkupfernen Ring von gewundener Arbeit umgeben. An der linken Hand hatte er einen hübsch verzierten gelbkupfernen Ring mit einem ganzen Dutzend schmaler Eisenringe, welche dem Arm ebenfalls genau angepaßt sind. Wie wir später sahen, waren beide Oberarme von zwei schweren, handbreiten Ringen von Elfenbein umfangen. Im Munde hatte er gegen hiesige Gewohnheit auch die

unteren vier Schneidezähne; die Ursache dieser Auszeichnung konnten wir jedoch nicht erfahren und auf unsere Frage folgte blos ein schlaues Lächeln von seiner Seite. Uebrigens bemerkte ich bald, daß ihm die oberen Zähne fehlten; sie mögen ihm jedoch, wie auch selbst noch bei diesem Volke die Zahnlükken nicht selten sind, Alters halber ausgefallen sein, da er immerhin 60 Jahre zählen mochte. Woher dieser Mangel an gesunden Zähnen rühren mag, da sich doch die Neger fortwährend durch gute Zähne auszeichnen und die Sumpfnatur im Lande Bari ganz und gar aufgehört hat, dürfte wohl nur in dem Genuß irgend einer uns unbekannten Frucht — wie auch die Casava in Guiana ebenfalls die Zähne verdirbt — oder darin zu suchen sein, daß man sie mit den ihnen zu Gebote stehenden eisernen Werkzeugen sofort herausschafft, wenn sie schmerzen. Auch mag das fortwährende Rauchen ihres sehr schweren Tabaks, so wie die Vernachlässigung der Reinigung, welche sich jedoch unsere Nuba-Neger am allerwenigsten zu Schulden kommen lassen, allerdings dazu beitragen. Zuerst rauchte er die ihm gegebene Cigarre, dann aber die türkische Pfeife mit dem Anstande eines alten Rauchers, da das Rauchen bei den Völkern am weißen Nil allgemein ist. Man setzte ihm Datteln vor und die Anderen suchten ihm die besten aus, brachen sie entzwei, legten die Kerne auf ein Häufchen und gaben ihm jene in die Hand, während die Anderen selbst mitaßen. Die Musik, die ihn an's Ufer begleitet hatte und mit ihm auf das Schiff gekommen war, bestand aus einer Trommel aus einem Baumstamm, welche mit Stökken geschlagen wurde, einer Art von Klarinette und einer Pfeife, welche sich von den kleinen Signalpfeifen, die die Eingebornen sammt und sonders am Halse tragen, nur dadurch unterschied, daß sie drei- bis viermal größer war.

Das Kleid des Königs Lakono, so wie die kupfernen Ringe waren aus dem Lande Berri; es war dieses eine Bestätigung dessen, was wir bereits gehört haben. Pferde, Esel und Kameele hatte er nie gesehen und schien es, als wenn selbst die Worte zur Bezeichnung derselben mangelten. Eben so wenig wußte er etwas von einem Einhorn oder er verstand die Er-

klärung aller dieser Thiere nicht. Wenn die Araber im Lande Sudàn die Existenz eines Einhorns im Innern von Afrika nicht bestreiten und bei längerem Verfolgen dieses Gegenstandes solche sogar behaupten, so muß man dieses mehr für Artigkeit, unserem Wunsche, die wirkliche Existenz darthun zu können, entsprechen zu wollen, als für baare Wahrheit nehmen. Làkono machte es sich später bequem und ließ sich auf den Teppich nieder, sein Stühlchen schob er sich unter die Achsel. Es ward ein rothes Ueberkleid herangeholt und ihm begreiflich gemacht, daß er aufstehen möge, damit es ihm angezogen werde. Einen weißen Shawl band man ihm um die Hüften, ein anderer ward ihm, nachdem man ihm einen Tarbusch aufgesetzt hatte, als Turban um den Kopf geschlungen. Bei dieser Gelegenheit setzte einer seiner mitgebrachten beiden Sklaven die königliche Federmütze auf seinen eigenen Kopf und lachte hinter dem Rücken seines Herrn. Dieses dauerte jedoch nur einen Augenblick, ohne daß die Anderen ein Aergerniß daran genommen hätten. Es fand sich, daß die ganze Kleidung zu karg und zu kurz für solche Glieder war. Mehrere Korallenschnüre wurden Làkono um den Hals gehängt und noch mehrere vor ihm aufgehäuft, welche er seinen Weibern mitbringen sollte. Auch er hatte bald hierauf keine Ruhe mehr und entfernte sich mit allen Uebrigen. Er wurde mit dem Sandal an das rechte Ufer zurückgebracht, wo ihm sein Volk ein „Hui ih“ zujauchzte und ihm sowohl beim Aussteigen aus dem Schiffe wie am Ufer selbst hülfreiche Hand leistete, wie es dieses auch unter sich selbst that. Um ihn zu ehren, hatte man, sobald er den Fuß an's Land gesetzt, mit den Kanonen gefeuert. Ein Schrecken durchfuhr Alle und selbst der Sultan setzte sich auf einen Augenblick in Lauf, bis er wahrscheinlich von seinen Brüdern eines Bessern belehrt worden war.

Den 25. Januar. Um 11 Uhr verlassen wir unsere Insel am rechten Ufer und halten uns gegen S., da uns der Nordostwind günstig ist. Rechts und links Dörfchen und am rechten Ufer ein niederes Vorland, welches wir bereits betreten und sehr fruchtbar befunden hatten. Bei dem hinter demselben liegenden Dorfe stehen mehrere Giftbäume. Auch der Uschàr und

Garrua hat uns bis dahin noch nicht verlassen und deckt größtentheils die Ufer, an welchen die Dorngebüsche im Ganzenabzunehmen scheinen, je mehr wir dem Aequator näher kommen. Das Nämliche bemerkt man auch rücksichtlich der Mimosen, und bei denjenigen, die man noch hier und da sieht, sind die Blätter breiter und scheinen Varietäten oder andere Arten anzukündigen. Auch der Tamarindenbaum, von dem wir die Früchte bereits reif erhielten, hat hier eine andere Physiognomie, als bei den Schilluk; die Zweige sind schlanker und die größeren Blätter nicht so dicht auf einander gehäuft. Ich wurde von meinem Diener ausgelacht, als ich nach dem Namen eines solchen Baumes fragte. Wir segeln am linken Ufer und machen, wenn wir flott sind, 3½ Meilen; allein bald sitzt hier ein Schiff fest bald dort und die uns von den Eingebornen vorgeschlagene Fahrstraße ist wirklich sehr schmal. Der Strom, welcher früher etwa 300 Schritte haben mochte, hat hier gewiß 500 Schritte. Eine größere und kleinere Insel, mit Durra besetzt, erheben sich aus demselben. Um 1 Uhr S.S.W., in welcher Richtung wir jetzt am rechten Ufer segeln, wo das Wasser besser ist, als wir geglaubt haben. Die Neger laufen fortwährenddas Ufer entlang oder gehen auch an den seichten Stellen tief in's Wasser hinein und schreien was sie können, daß wir doch ein wenig halten möchten, um mit uns in Tauschhandel zu treten. Das rechte Ufer ist mit Durra besetzt, allein diese ist schon geerndtet. Sie ist eine kleine röthliche Art, welche wenig Mehl giebt. Am vorigen Landungsplatze waren unter Anderem viele kleine Rankenbohnen von weißer und rother Farbe, welche am Boden üppig umherwucherten. Eine kleine Insel zu unserer Linken. Ich höre vom Mast, daß man jetzt 19 Berge (Gùbàl) ohne die kleineren zähle. Das Gebirge ist eigentlich nicht bewaldet, sondern das, was von Weitem wie Waldung aussieht, rührt von den Felsentrümmern her, mit welchen sie fast alle nach dem Fuße hin besäet sind; doch gedeiht zwischen diesen Felsblöcken immer noch hier und dort ein Baum und Buschwerk, welches zur Regenzeit gar schön aufgrünen mag. Ein schönes, mit Bäumen besetztes, gegen den Fluß geneigtes Terrain zieht sich zu dem Fuße des

Korrèk hin, wird aber wohl nicht den Schatten darbieten, den man von Weitem vermuthet. Die Ufer sind nicht allein sehr stark mit Sand durchzogen, sondern auch die Dammerde selbst ganz und gar mit Sand gemischt. Es scheint also, daß der Fluß von jetzt an in ein Felsenbette tritt, von dessen Bergen nicht viel Fruchtbarkeit abzuschwemmen ist.

2 Uhr. W. bei S. Am linken Ufer wieder mehrere von jenen rundköpfigen schönen Bäumen mit großen Akazienblättern, wo die Neger Schatten suchen. —

Nach der gestrigen Messung hatten die Franzosen 4° 40″ nördlicher Breite und 41—42° östlicher Länge von Paris. Selim Capitan fand jedoch 4° 35″ nördl. Br. und 30° östl. L. — Um halb 3 Uhr gehen wir mit dem Flusse S.S.W., welche Richtung der Fluß vor der Hand beizubehalten scheint. Links eine Insel. Das Volk schreit noch immer fort, doch laufen sie nicht mehr wie verrückt in das Wasser hinein, um sich an die Schiffe zu klammern und sie festzuhalten, da sie von den Matrosen eben nicht gar sanft auf die Finger geklopft werden, sondern sie stehen ruhig auf einem Fuß, den andern gegen das Knie gestützt. 3 Uhr. S.S.W. Das Wasser ist nicht schlecht und werden wir vielleicht noch lange gutes Fahrwasser haben, wenn man nur gehörig untersuchen möchte. Zur Rechten haben wir eine kleine Insel und ein paar Tokul dahinter auf dem Ufer. Sogleich ist links eine andere Flachinsel mit grünender Durra besetzt. Die Eingebornen waten durch das Wasser auf eine nicht weit vom linken Ufer gelegene Insel, auf der man ein Gehöfte sieht. Dieser Insel folgen noch zwei und wimmelt es auf denselben von schwarzem Volke. 4 Uhr. Die Richtung des Flusses ist immer noch S.W., während wir das tiefere Wasser in den Windungen der Strömung suchen. Rechts und links sind Inseln, ebenso Tokul, welche zum Theil über die Bäume hervorschauen. Die Formen der Berge werden deutlicher und verändern sich; ungemeinen Wechsel bringt dieses in die Landschaft, in welcher alles Erdreich malerisch mit Bäumen besetzt ist. Wer hätte an solch' eine schöne Gegend in dieser Mitte von Afrika gedacht und dort ein regelmäßiges, riesiges

Volk gesucht! Es sind wahrhafte Riesen; man gehe an's Land, sehe Türken und Christen und unsere übrigen Gefährten an — wie Kinder stehen sie unter diesen Haufen Titanen. Halb 5 Uhr. Es zeigen sich zum ersten Male Felsen im Flusse. Drei größere und mehrere kleinere bilden eine ominose Querlinie für unsere Fahrt. Um 5 Uhr halten wir an einer Insel bei diesen Felsen. Hier giebt es malerische Stoffe genug und es soll mich nichts abhalten, ein Panorama dieser Gegend aufzunehmen.

Mit Gott scheint das Volk zu stehen wie mit dem Himmel selbst. Sonne und Mond scheinen hier keine ungewöhnlichen Ideen angeregt zu haben, wenn erstere auch des Morgens willkommen sein mag, um den nächtlichen Frost mit der Asche abzuschütteln und des Abends, daß sie leuchtet bei der Heimkehr von der Jagd, vom Felde, vom Kampfe und beim Heimtreiben ihrer Heerden. Der Mond hat weniger Verdienste, da man mit den Hühnern schlafen geht. Die Wohlthaten dieser beiden Gestirne sind zu regelmäßig. Allein das Himmelsgewölbe selbst mag ihre Gedanken nach oben richten; von dort kommt der Regen, der ihre Felder bewässert, der den Strom wachsen läßt, ihre großen Fischteiche füllt und von Neuem belebt. Man läßt Gottes Wasser über Gottes Land laufen und freut sich der fröhlichen Erndte, ohne zu bitten und zu betteln und zu danken, da sie den periodischen Regen als einen regelmäßigen Tribut von oben ansehen mögen. Der Himmel verläßt hier sein Volk nicht und die unerbittliche Sonne, welche Alles ausdörrt, wird von den Aethiopen wohl nie verehrt. —

Wir liegen jetzt an der östlichen Seite der Insel Tschanker. König Läkono besuchte uns heute ein anderes Mal und führte ein junges Weib aus seinem Charim mit sich. Er hatte den rothgelben Ring, auf welchen Selim Capitan ein besonderes Auge gehabt, von seiner Hand abgelöst und machte denselben mit einem offenbar in der Eile geschmiedeten Stühlchen aus Eisen diesem zum Geschenk. Der Kronprinz Tschobè hat ein sehr energisches Gesicht und scheint mir ein tüchtiger Kerl zu sein. Außer den zwei großen elfenbeinernen Ringen an den beiden Oberarmen trägt er keinen Schmuck. Obgleich man

wußte, daß es der künftige Nachfolger des Königs Läkono sein würde und dieser ihn selbst als seinen ältesten Sohn und Nachfolger genannt hatte, so glaubten die Türken dennoch, daß es irgend ein Verwandter des Königs sei, welchen er blos mitgenommen habe, um für sich selbst Sachen in Empfang nehmen zu lassen. Ich hatte ihn indeß schon früher bei uns gesehen und auch damals bemerkt, daß er stolz zurückblieb, als die Andern zum Geschenknehmen vortraten. Allein Läkono hatte nur zwei Ochsen mitgebracht und uns eine mündliche Anweisung auf die Republikaner am linken Ufer gegeben; daher Unzufriedenheit auf türkischer Seite. Dem Tschobè wurde wider alle Politik die Ehre eines türkischen Krönungsmantels nicht zuerkannt; eben so wenig den Uebrigen, welche auf Kleidung gehofft haben mochten. Mit einer Art von Gleichgültigkeit oder Verachtung nahm der Prinz die schlechten Glaskorallen. Wir zogen weitere Erkundigungen über das Land ein und Läkono war willfährig genug, uns einige Nachrichten überhaupt mitzutheilen. Was die Nilquellen anbelangt, braucht man einen Monat, dessen Bedeutung mit 30 Tagen interpretirt wurde, um gegen Süd zum Land Anjan zu kommen, wo sich der Tubiriy (Bach'r el Abiad) in 4 seichte Arme theilt und das Wasser nur bis an die Knöchel reicht. 30 Tage scheint zwar allerdings stark, allein das Gebirge selbst mag große Hindernisse bieten, feindlich gesinnte Völker Umwege verlangen, wie es auch wohl mit den Hospiz-Stationen der Fall sein wird, welche letztere als nothwendig erscheinen, da sie bereits mit Waffen und Schmuck überladen, Lebensmittel auf solche lange Zeit unmöglich beim Mangel an Lastthieren tragen können. Es sollen sich sehr hohe Berge nach dieser Seite hin befinden, gegen welche die uns vor Augen liegenden gar nichts seien. Die Frage, ob sich Schnee auf denselben befinde, scheint er nach meiner Ansicht nicht recht verstanden zu haben. Er beantwortete sie jedoch mit Nein. Betrachte ich jetzt die Sache näher, so ist es eine große Frage, ob er sowohl als seine Dollmetscher ein Wort für Schnee haben, da man im ganzen Lande Sudàn wohl das arabische Wort Telki oder Schnee kennt, allein nicht diesen selbst. Ob diese

vier Bäche, welche den weißen Strom bilden, hoch von Felsen oder aus der Erde kommen, wußte Läkono nicht zu sagen, da er nicht weiter gekommen war. Rücksichtlich des Landes Berri, welches bei seiner ersten Anwesenheit ebenfalls einen Monat entfernt sein sollte, corrigirte sich Läkono heute und sagte, daß dieses Land nicht 30, sondern nur 10 Tage gegen O. entfernt sei. Besonders hob er hervor, daß dort das Kupfer so häufig und eben so gefunden würde, als hier das Eisen. Wirklich schien er unsere goldsüchtigen Herzen durch das wiederholte Preisen dieses Landes absichtlich entflammen zu wollen, um sich mit Hülfe unserer Feuerwaffen mit einem Male in Besitz dieser Schätze zu setzen. Er lauerte auf eine Antwort, die ihm um so weniger werden konnte, als der Dinkaui, welcher in's Arabische übersetzte, meiner Ueberzeugung nach uns nur das sagte, was wir wissen sollten. Wahrscheinlich war er von den übrigen Soldaten und Matrosen bewogen worden, alles Mögliche zur baldigen Rückfahrt beizutragen. Wir hörten auch, daß man auf dem Wege dorthin Wasser finde, allein auch in Berri selbst sei kein Fluß, sondern man trinke aus Brunnen (Birr). Die Leute von Bari erhalten von dort auch das Salz, welches ganz rein und feinkörnig ist. Es wird dort in irdenen Töpfen ausgekocht und behält es die Form derselben bei. Im Lande Berri herrscht eine Sprache, welche von der in Bari verschieden ist. Auch die blauen Korallen in der Form von kleinen Cylindern, welche man bei Läkono und einigen Anderen sah und wir schon früher gefunden hatten, kamen aus dem Lande Berri. Wir hatten gleichförmige Glaspasten von weißer und blauer Farbe, doch hatten nur die blauen, so wie auch die großen, runden, blauen Korallen den höheren Werth. Wie wir übrigens schon früherhin vernommen hatten und auch jetzt von einigen Gefährten des Königs hören, scheint der Handelsverkehr in Berri nicht auf ganz friedlichem Wege betrieben zu werden; denn man rühmt sich, daß man auf dem Heimwege den Leuten an der Straße, bei welchen man Quartier nimmt, das Kupfer raubt, welches diese in ihren Häusern angehäuft haben. Man sagt, daß die Leute an den Kupferbergen sehr schlecht seien und

man daher ihnen auch die Lanzen wieder nehmen müsse, welche sie von ihnen gegen Kupfer erhalten hätten. Auch in Berri gehen die Leute nackt und sind der Kleider, wie Läkono eins besitzt, sehr wenige. Derselbe bestätigt, daß sein Land noch sieben Tagereisen am Flusse hinaufreiche. Man würde Manches erfahren können, wenn von unserer Seite mehr Ordnung im Fragen selbst gehalten würde, welches bunt durch einander mehr zum Zeitvertreibe als aus wissenschaftlichem Interesse abgemacht wird, ohne einmal auf die Antwort zu reflectiren, ob sie zu der Frage paßt oder nicht. Die Favorit-Sultanin war zwar nichts weniger als schön von Gesicht, allein von freundlichem Aussehen. Sie war durchaus nicht ängstlich und schaute frei um sich herum. Man gab ihr eine Menge Glaskorallen und sie war zu sehr Weib und Negerin, als daß ihr dieses nicht eine sehr große Freude gewährt hätte. Läkono hielt sich, wie das erste Mal beim Anblick solcher Geschenke, durchaus in den Schranken angenehmer Ueberraschung, ohne eine kindische Freude, wie sie sonst solchen Naturmenschen eigen ist, auch nur entfernt zu verrathen. Sie war indeß ganz cordial mit ihm, so wie er mit ihr, er half ihr sogar ihren Schmuck in ein Tuch zusammenpacken und übergab es ihr mit wohlwollendem Lächeln. Auch ich hatte die Ehre, daß sie mich freundlich anlachte, was ich auch natürlicher Weise erwiederte. Sofort machte sie dieses ihrem Herrn und König bemerklich, worauf dieser mir vollen Beifall zunickte und lachte.

Diese Königin war als solche doch sehr einfach geputzt. Der Kopf war ganz kahl geschoren ohne Diadem und sonstigen Zierath. Das Haar, die Zierde des Weibes, war also über die Klinge gesprungen und damit auch der erste vortheilhafte Eindruck, wenn auch die Nase nicht etwas zu viel eingebogen gewesen wäre. Sie war blos mit einer doppelten Lederschürze bekleidet, unter der man bei der ewigen wechselnden Art zu sitzen noch ein Rahät bemerkte. Ueber die Knöchel an Händen und Füßen waren eine Menge von blanken eisernen Ringen verbreitet. An jedem Oberarme befand sich ein schmaler Ring von Elfenbein und um den Hals ein großer eiserner Ring, von

dem ein großer Zahn, ein flaches Glöckchen und einige andere Kleinigkeiten von Eisen bis auf die Brüste herabhingen, welche bereits ziemlich verwelkt waren, da sie schon einige Kinder geboren haben mochte. An den Füßen hatte sie rothe Sandalen mit kleinen eisernen Ringen als Zierath daran. Der ganze Unterleib war tätowirt und mag dieses das Zeichen eines fremden Stammes sein, bei welchem das Nasensystem von einem andern Gepräge ist als in Bari. Die Wurzel der Nase ist bei diesen Weibern, von denen ich auch schon gestern einige Exemplare sah, allerdings stark eingedrückt, wodurch sie mit der gewölbten Stirn in eine nicht unangenehme geschwungene Linie tritt, deren Ende in eine naseweise Spitze ausläuft, ohne daß diese einen plattgedrückten Knollen bildet. Hätte man in den Mund, dem übrigens ebenfalls die vier unteren Schneidezähne fehlten — statt eines Ducaten auch wohl einen Thaler hineinzuschieben vermocht, so trat doch das Gebiß nicht negerartig hervor und war an jene Wurstlippen gar nicht zu denken. Ueberhaupt ist die Formation des Schädels in Bari durchaus nicht thierisch nach dem Hinterkopfe zurückgedrückt, obgleich dieser stark ausgeprägt ist; doch finde ich hierin durchaus keine Abweichung von unseren ägyptischen Dickköpfen, sobald sie ihren Tarbusch abnehmen. Das fluidum primordiale Bari'scher Schöpfungskraft muß also auch in diesem Gebirgslande unter analog edeln Motiven gewirkt haben, wie im Lande Kaschmir. Im Uebrigen war unsere Königin gut gebaut und traten ihre Waden ziemlich stark über den eisernen Ringen hervor. Selbst in Deutschland würde sie zu den Größeren ihres Geschlechts gerechnet werden müssen und auch hier ihre Größe aufgefallen sein, wenn sie ein langes Kleid getragen hätte. Immerhin war sie $5\frac{1}{2}$ Fuß rheinländisch groß, denn sie schaute ganz bequem über meinen Kopf hinweg. Bei dieser Gelegenheit entdeckte ich auch in ihren ganz kurz abgeschnittenen Haaren Reste von Ocher, weil sie bei ihrer Toilette wohl keine Seife braucht. Sie heißt Ischók und konnte sich vor Lachen kaum halten und schien sich sehr geschmeichelt zu fühlen, als sie ihren reizenden Namen einige Male von uns aussprechen hörte. Als Geschenk

hatte man eine aus Holz roh geschnitzte weibliche Puppe mitgebracht, welche denn auch gegen unsere Erwartungen Puppe bleiben sollte; denn sie lachten außerordentlich, als man sie fragte, ob sie diese als eine Gottheit verehrten oder anbeteten. Ueber ihre Religionsbegriffe konnten wir um so weniger in's Klare kommen, als der in's Arabische übersetzende Terschomàn ein heidnischer Dinkani war. Es scheint, daß sie einen Geist der Natur verehren, da man uns bereits früher gesagt hat, daß ihr Gott größer als der Mast unseres Schiffes sei. Ob sie diesen unter einem Baume verehren, wie es das Halsgericht von Làkono anzudeuten scheint, wage ich nicht zu entscheiden. Hörner, Zähne und Amulette deuten auf irgend eine Verehrung hin. —

Ohne sich weiter auf Abschieds-Ceremonien einzulassen, erhob sich Làkono mit seinen Leuten, allein seine Frau hatte sich schon früher den Teppich angesehen, stieß ihren Alten freundschaftlich in die Rippen und flüsterte ihm einige Worte zu. Der große König ließ sich dieses nicht zweimal gesagt haben, er faßte den Zipfel des Teppichs und übergab ihn ohne Weiteres dem nächsten Sklaven. Dieser Teppich gehörte jedoch dem Rassulla Effendi, welcher Maühn oder Schreiber bei Selim Capitan und von Geburt ein Perser war. Dieser machte ein langes Gesicht, wurde mit dem Versprechen eines andern neuen Teppichs getröstet und das Ganze als ein Geniestreich belacht. —

Von der Insel Tschanker erschließt sich ein Rundgemälde, dem jedoch erst die Nähe schöner Gebirgsformen den wahren Reiz verleiht. Am rechten Ufer uns gegenüber sieht man das Dorf Wuàlana und vor diesem liegt eine Flachinsel, die man Koriana nennt; auf dem rechten Ufer liegen in geringer Entfernung von demselben die Dörfer Harikono und Amrit. Die Häuser derselben sind Tokul, deren Dächer zum Theil höhere Spitzen haben. Schattige Bäume stehen umher, und das Gebüsch erfreut sich eines solchen Grünlebens, daß man glauben möchte, in einer nördlichen Gegend zu verweilen. Die Berge liegen in folgender Richtung umher: der Berg Lofèt erhebt sich hinter dem Berge Pelenjà gegen S.O. bei O. in einer Entfernung von etwa 4 Stunden als ein isolirter Berg zu einer

geringen Höhe; der Berg Pelenjà gegen S.O. in ziemlicher Verbreitung von seiner etwa 800 Fuß hohen Spitze S.O. aus 60″ gegen S. und 75″ gegen O., etwa 3 Stunden entfernt, eine für sich abgeschlossene kleine Gebirgsgruppe felsiger Natur und zum Theil bewaldet; das Gebirge Logojà, wo Menschenfresser wohnen, dessen vordere Spitze gegen N. vorzuspringen scheint, erhebt sich in einer Entfernung von 8—9 Stunden zu einer Höhe wie das Siebengebirge von Cöln aus gesehen, mit einem Höhenrücken, der, so weit er nicht durch die vorliegenden Berge rechts und links dem verfolgenden Auge entzogen wird, sich von S.O. südlich 60″ lang hinzieht; der Hügel Liènajin, aber auch Linanzin, ein sanft ansteigender Fels mit Gebüsch besetzt, gegen S.O. 50″ gegen S., 1½ Stunde entfernt; der noch kleinere Felsen Arlu gegen S.O. bei S. 2 Stunden; der Felsen Luluri oder Lullulù gegen S.O. 30″ gegen S., 1½ Stunde; in S. erhebt sich der Berg Lugi, welcher oben abgeplattet mit steil abgerissenen Felswänden den Korèk an Höhe nicht zu übertreffen scheint und 600 Fuß rélative Höhe haben mag. Der Fluß windet sich an seinem Fuß etwas westlich herum und mag dieser Berg einst eine Terrasse gebildet haben, welche sich dem dahinter gegen S.S.O. bei S. liegenden Gebirge Kàlleri, welches gleichsam den Fuß zu der südlich aufsteigenden Gebirgsmasse bildet, angeschlossen hat. An der ungleich höheren Felsenwand des Kàlleri sieht man das trockene Bett von einem Sturzbache, auf den uns selbst die Eingebornen aufmerksam machten. Alle diese Berge und Felshügel liegen auf der rechten Seite des Flusses. Es stimmt dieses mit dem überein, was uns bereits früher darüber gesagt wurde und giebt es die plastische Gestaltung der Berge selbst, daß der Fluß nicht aus O. oder S.O. durchbreche und daß die Eingebornen Recht haben, wenn sie die Quellen des weißen Stromes nach Süden legen. Auf der linken Seite des Flusses erhebt sich zuerst S.W. 3″ gegen W. der Berg Lòngi auf 2 Stunden Entfernung; der Berg Lobèk mit einem Felsenkopfe S.W. 28″ gegen W. 3 St.; der plattrunde Loffoni S.W. 30″ gegen W. 4 St.; der wieder zu einer ansehnlichen Höhe ansteigende

Berg Bio S.W. 60″ gegen W., etwa 8 Stunden entfernt; auf dem vom Flusse sanft ansteigenden Terrain der uns bereits bekannte Berg Korrèk. Er ist 1½ Stunde vom Flusse entfernt, durchaus felsiger Natur, mehrfach von steil abgerissenen Felswänden, welche Steinbrüchen ähnlich sind, durchschnitten. Alle seine Spitzen liegen nicht allein in der Ferne, wo der ganze Berg als eine Terrasse erscheint, sondern auch in der Nähe in gleicher horizontaler Linie von W. bis 75″ gegen N. Er ist wohl nicht über 600 Fuß hoch und der Berg, der hauptsächlich das Eisen liefert, wenn auch alle Höhen solches enthalten sollen.

Wie sich schon früher auf der linken Nilseite der zuerst gesehene Berg Nerkanjin durch seine Höhe auszeichnete, so scheinen die Berge nach dieser Seite hin im Allgemeinen an Höhe zuzunehmen, wie auch schon das Land vom Ufer aus gegen S.W. allmählig ansteigt. Der Berg Konnopi oder Kunobih erscheint W. bei N. in einer Entfernung von 9—10 Stunden felsenhell ohne alle Vegetation zu sein. Mit seinen 6—7 Spitzen, welche in convexen Linien ziemlich steil abfallen und sich von einander scheiden, bildet er ebenfalls eine Gebirgsgruppe, deren Höhenpunkte sich so ziemlich gleich bleiben und zu 2000 Fuß relativer Höhe ansteigen mögen. Hinter diesem Gebirge und dem Korrèk zieht sich eine Gebirgskette hin, welche auf beiden Seiten des sich eine Stunde lang erstreckenden Korrèk hervortritt und sich gegen S. in Wellenform fortsetzt und verliert. Dieser Gebirgszug wird Kugelü genannt und schlage ich dessen Entfernung wenigstens auf 20 Stunden an. Gegen N.W. 73″ gegen N. liegt der gegen 2—2½ St. entfernte Berg Lokün mit sanfter Böschung von geringer Höhe und gegen N. der uns bereits bekannte Nerkanjin, etwa 8—9 Stunden weit.

Betrachtet man nun die Lage dieser Berge im Allgemeinen und die auf den Ursprung des weißen Stromes Bezug habende Aussage der Eingebornen, welche von dem Augenblicke an, da sie das Eisen als von den Bergen im Süden stammend angaben, wo wir bereits die Hoffnung auf Berge hatten fallen lassen, ihren gesunden Ortssinn bekundeten, und auch hier von dem Fuße des Gebirgslandes die Quellen des weißen Nilarmes

weiter nach Süden verlegen — so beseitigt doch wohl die Uebereinstimmung der Aussage jeden Zweifel. Auch unter uns war die Meinung allgemein verbreitet, daß die Nilquellen östlich in einer Verzweigung der abyssinischen Hochgebirge zu suchen wären; genau haben wir uns daher erkundigt, ob nach dieser Seite hin kein fließendes Wasser vorhanden sei, und erfahren, daß dieses nicht der Fall, die dortigen Leute vielmehr aus Brunnen tränken. Ueberhaupt scheint die Natur hier gegen Osten sowohl als gegen Westen eine Wasserscheide festgesetzt zu haben; in S.O. sieht man das Gebirge Logojà in einer Entfernung von 8—9 Stunden, ein Kettengebirge, welches von Osten nach Süden streicht; in Westen erhebt sich als ein langer, wellenförmiger Streif das etwa 20 Stunden entfernte Gebirge Kugelù, welches im Maaßstabe der angenommenen Entfernung, so wie seiner Höhe zu den nahen Felsbergen von ansehnlicher Erhebung sein muß und sich ebenfalls nach dem Süden hinzuziehen scheint. In Folge dieser äußeren plastischen Verhältnisse mögen beide Gebirgsketten zu dem gewaltigen Gebirgsstocke im Süden, wie ihn mir die beim Zeichnen auf der Insel Tschanker anwesenden Eingebornen durch Nennung von Namen und unverkennbare Gesten darzustellen bemüht waren, als Aeste hinansteigen. Dieser Gebirgsstock, vielleicht ein zweiter Himalaya, mag wohl zwischen diesen seinen Schenkeln das Strom-System des weißen Nils bilden, welcher hier einst dessen Vorstufen gewaltsam durchbrach, den Berg Lugi, einer halb abgetragenen Pyramide gleich, isolirte und über denselben als mächtigen Wasserfall herabstürzte.

Selim Capitan stellte auf der Insel Tschanker dreimal Beobachtungen an, und es bestätigte sich die geographische Nord-Breite zu 4° 30″. Der Strom, welcher hier seine Richtung gegen S.S.W. hat, ist von der Insel bis zum rechten Ufer 300 Metres breit befunden; von der Insel zum linken Ufer, wo noch eine kleine Insel vorliegt, mögen die beiden Flußarme etwas über 100 Metres betragen. Eine Felsenbarre von Gneiß zieht hier von O. nach W. quer durch den Strom, setzt sich über die Inseln, deren höchste Punkte sie bildet, zu dem linken

Ufer fort, auf welchem man die Spuren dieser Felsenbank noch weit zu verfolgen vermag, da sie in geringer Breite über dem ansteigenden Terrain hervorsteht. Dieses Riff, welches von O. nach W. läuft, und die Richtung der folgenden hier vom Strome durchbrochenen Thalspalten angeben dürfte, erhebt sich in der Mitte des Flusses zu einem größeren Felsen, und andere Felsblöcke schauen nach dem rechten Ufer hin aus dem Wasser, während der andere felsige Theil nach der Insel Tschanker hin nur oberflächlich vom Wasser bedeckt ist. Die Strömung rauscht an dem genannten Felsen hin, wie beim Binger Loch, und dürfte nur hier die mögliche Durchfahrt zu suchen sein. Unsere Araber freuen sich, diesen Tschellâl, wie sie einen Wasserfall oder selbst eine Stromschnelle nennen, sofort für eine unübersteigliche Mauer halten zu dürfen, noch bevor die Passage sondirt ist.

Die an diesem Gneußfelsen klebenden austerähnlichen Conchylien sind die Dornenmuscheln, die man auch an den Katarakten in Nubien findet (Etheria tubifera Sow. oder E. Caill. Fér.). Irrthümlicher Weise habe ich diese Muschel früher ampulla tubulosa genannt. Außer den bei früherer Gelegenheit genannten Schnecken habe ich noch an den Ufern des weißen Stromes die große Wasserschnecke ampullaria ovata var., so wie auch die Muscheln iridina rubens Desch. und anodonta acuta Caill. gefunden. — Die von mir zurückgebrachten Proben von Sand, welche mit der übrigen geognostischen Sammlung in Berlin einer Untersuchung unterworfen sind, hat Dr. Girard in C. Ritter's „Blick in das Nil-Quelland" bereits bestimmt; er sagt: „diesem Sande (vom Flusse Sobât) ganz ähnlich, nur etwas gröber im Korn, das aber doch nur höchstens Hirsekorn-Größe erreicht, ist ein Sand vom Ufer des Bahr-el-Abiad im Königreich Bari: er enthält hauptsächlich Quarz, außerdem aber mehr Glimmer, als der vorige, und viel mehr jener schwarzen Körner, von denen sich hier nachweisen läßt, daß es Hornblende ist. Es stammt diese entweder aus Syenit- und Diorit-Massen, wie sie nicht selten im Gneuß- und Glimmerschiefergebirg vorkommen, oder sie könnte auch vulcanischen Ursprungs sein, da die Laven des an der Nordgränze dieser Ebenen gelegenen Geb'l

Defafaungh dieselbe in großer Häufigkeit enthalten." Was nun die Bestandtheile der Felsen dieses Katarakt's anbelangt, so sagt ebenderselbe: „es ist Gneuß, der aus weißem Feldspath und vielem weißen Glimmer besteht, und Glimmerschiefer, der viel körnigen, bröckelnden, weißen und gelben Quarz, keinen Feldspath und kleinschuppigen schwarzen Glimmer enthält." —

Die Insel Tschanker, auf welcher ich eine Menge Dattelkörner eingelegt habe, erhebt sich, was den Rücken des Erdreiches anbelangt, 15 Fuß hoch über den jetzigen Wasserstand. Man würde in dem mit Sand stark gemischten Boden nicht haben säen können, besonders den Feuchtigkeit verlangenden Simsim (Sesam), wenn das Wasser des angeschwollenen Flusses nicht längere Zeit darauf gestanden hätte. Demzufolge muß doch das Gebirge während der Regenzeit hier eine ungeheure Menge von Wasser zusammenschütten; denn die Insel scheint mir noch etwas höher, als beide Ufer zu liegen, und das Hochwasser überschwemmt also nicht allein diese Insel, sondern auch einen großen Theil der gegen 600 Metres auseinanderstehenden Ufer. Daher die schönen grünen Bäume und die zurückliegenden grünen Niederungen, aus welchen ephemeren Flachsee'n das Wasser durch Kanäle abgeleitet zu werden scheint. Gleich Oasen (arab. Oà) liegen sie da im weit umher versengten flachen Lande. —

Mit der Gesetzgebung scheint es im Lande Bari eine eigenthümliche Bewandniß zu haben. Man sagte uns, daß der König Lâkono die Verbrecher mit eigener Hand durch einen Lanzenstich tödte, und zwar ganz rasch (goàm, goàm), ohne alle Umstände; er sitze alsdann unter einem großen Baum, eine schwere Lanze in der Hand, zu Gericht, und zeige sich sehr zornig. Vielleicht mag ihn bei solchem Präsidium der große Geist aus dem Baume inspiriren, oder vielmehr sein eigenes Rechtsgefühl ihn in gerechten Zorn setzen und zum Ober- und Scharfrichter des Missethäters machen, dieser auch bereits durch den Gesammtwillen dem Tode geweiht sein. Daß bei solchen öffentlichen Gerichtssitzungen, die an die altgermanischen Institute erinnern, Pfaffen oder Zauberer zugezogen würden, scheint durch-

aus nicht der Fall, da sich, so viel ich weiß, von solchen nirgend eine Spur unter diesen Völkern findet. Der große König schlägt also nicht mit seinem gewöhnlichen Keulen-Scepter den Schädel des Verbrechers ein, wie ich bei seinem ersten Besuche glaubte, sondern es scheint auch hier die nämliche Ansicht von einem unschimpflichen Tode vorzuwalten, wie bei den Schilluk, welche den gefangenen Araber nicht mit der ehrenvollen Lanze tödten, sondern mit der Hassaie wie einen Hund todtschlagen.

Der angeborene Respekt vor dem Könige ist jedoch wohl größer, als die königliche Macht. Diese mag sich großentheils darauf reduciren, daß die riesigen Glieder seiner Familie und sein ganzer Anhang, wozu besonders die von ihm abhängigen Stammhäupter zu rechnen sein dürften, seinen Freistuhl als bewaffnete, wenn auch nicht votirende Schöppen umstehen, die Ordnung handhaben und die einzelnen Widersacher gleich Constablers mit ihren schweren Sceptern von Ebenholz leicht zu Paaren treiben. Daß er übrigens Widersacher hat und zwar nicht wenige, geht daraus hervor, daß er uns auffordern ließ, doch einiges Volk am linken Ufer niederzuschießen, weil es immer Krieg mit dem am rechten anfinge. Es mochte ihm also ganz recht sein, daß vor einigen Tagen auf so schändliche Art mehrere der dortigen Bewohner von den Schiffen aus erschossen worden. Seine Angabe von der jenseitigen feindlichen Gesinnung schien aber überhaupt in der Wirklichkeit nicht gegründet, da wir die Rinderheerden schon mehrere Male von einem Ufer zum andern hatten durchschwimmen sehen, ohne daß dabei Raub oder Streit vorgefallen wäre. Bei näherer Erforschung offenbarte sich denn auch sein Hauptherzeleid dahin, daß er seit zwei Jahren *nichts* von dem Volke des linken Ufers erhalten hatte. Nach türkischer Ansicht interpretirte man dies mit Tulba (Tribut); mir scheint aber das Ganze mehr eine freiwillige Beisteuer zu bezeichnen, weil er zu gleicher Zeit klagte, daß er nichts zu leben habe, und deshalb uns auch nichts geben könne.

König Läkono hatte einen ganz gesunden Verstand, und wußte immer auf schlaue Art auszuweichen, wenn man Fleisch verlangte, oder ihn in seiner Residenz besuchen wollte, um seine

Schätze, unter denen sich nun einmal Gold befinden sollte, etwas genauer in Augenschein zu nehmen. Stets hieß es dann, daß wir bei einem solchen Gegenbesuche einen tiefen Gohr durchschwimmen müßten, obgleich man uns bereits gesagt hatte, daß er große und schöne Sürtuk besitze, mit denen er weit stromauf- und abwärts fahre. Unser Sandal, der ihm wohl praktischer erscheinen mochte, als seine ausgehöhlten Baumstämme, gefiel ihm so wohl, daß er ihn zum Geschenk verlangte. Natürlicherweise mußte ihm dies abgeschlagen werden, da uns dieses kleine Schiff zur Communication ganz unentbehrlich war. Man versprach ihm ein weit schöneres Schiff in Marseille bauen zu lassen, eine Nothlüge, mit der er wenig zufrieden schien. Ueberhaupt ging dann und wann nicht sowohl aus den schlecht übersetzten Aeußerungen dieser Herren von Bari, als vielmehr aus der weit verständlicheren Geberdensprache, mit der sie eben nicht karg waren, ziemlich deutlich hervor, daß sie sich in dem vollen Bewußtsein ihrer Uebermacht befanden; denn sie meinten mit spöttischem Lächeln, daß sie den Sandal, der doch das kleinste von unsern Schiffen sei, ja leicht mit Gewalt nehmen könnten. Obgleich Läkono eine solche Antwort von uns nicht erwartet zu haben und deshalb beleidigt schien, so ließ er doch seine Pläne auf Eroberungen und Beute nicht fahren, bei denen wir ihm behülflich sein sollten. Nicht nur wollte er mit uns nach dem kupferreichen Berri, sondern auch nach dem nahen Gebirge Logajà (auch Lokonjà) einen Kriegszug unternehmen. Die auf diesem Gebirge wohnenden Menschenfresser, hier jedoch unter dem Namen Njam-Njam nicht bekannt, waren schon lange der Gegenstand des Gespräches der Mannschaft gewesen. Wie wir bei den untern Völkern gehört, hatten diese verrufenen Gebirgsbewohner gar Köpfe, wie Hunde, und gingen eben so auf allen Vieren, und wahrscheinlich war dies aus Mißverständniß der Sprache auch sogar in Bari wiederholt worden. Hauptmann Selim, der Moskowite, dem man sonst den Muth durchaus nicht absprach, hatte sich schon in Chartüm außerordentlich vor diesen sogenannten Njam-Njam gefürchtet; jetzt stieg aber seine Furcht auf eine wirklich kindische Art, weil er außer Selim

Capitan am stärksten bebaucht war. Er dachte sich nicht anders, als der erste Braten zu sein, den jenes wilde Gebirgsvolk bei guter nächtlicher Gelegenheit von dem niedern Bord seines schlecht verwahrten Schiffes zum Festschmause holen würde. Vor der ersten Expedition war er von meinem Bruder als ein fetter Braten (Kabàb semmin) für die Menschenfresser bezeichnet, und wurde bloß bei diesem Epitheton gerufen, als er sich wiederholt so ängstlich nach der Existenz und dem Aufenthalte derselben erkundigte. Dieser Scherz spukte ihm jetzt von Neuem im Kopfe herum und gerade dann, wenn sein feistes Gesicht vom Genusse des Araki leuchtete, welchen er, um Anderen nichts mitzutheilen, heimlich in seiner Kajüte trank. In solchem Zustande ermahnte er mich, die baldigste Rückkehr betreiben zu helfen, und doch an meinen armen Bruder Jussûf zu denken, der vielleicht krank sei. Lâkono erläuterte auf näheres Befragen das ominöse Gespräch von den menschenfressenden Hundsköpfen, und berichtigte uns, daß diese bösen Menschen zwar Köpfe, wie Andere, hätten, allein alle Zähne stehen ließen, und auf allen Vieren kröchen, wenn sie Menschen fräßen. Dieses will wohl nichts Anderes sagen, als daß sie sich mit den Bewohnern von Bari in offenen Kampf nicht einlassen, sondern wie Hunde heranschleichen und Menschen rauben, die sie dann auch verzehren mögen. Ein solches Herankriechen behaupten auch die Baghàra von den Schilluk, und unsere Tscherkessen erzählen kaum glaubliche Dinge von dem gegenseitigen Mädchen- und Knabenfang in ihrem Lande.

Was wir schon früher gehört hatten, bestätigte sich hier, daß der Bruder die Schwester und der Vater die Tochter nicht heirathet; man fühlte sich über eine solche Frage förmlich indignirt. Die Braut wird vom Vater um 60—70 Ochsen gekauft; und man könnte dies des hier zahlreichen Rindviehes ungeachtet theuer nennen, indessen wirkt dieser Preis der Vielweiberei und der damit verbundenen Entkräftigung der Stammart eben so sehr entgegen, wie das Verbot der Heirath unter Blutsverwandten. Die Auslösung eines Gefangenen kostet nur 30 Ochsen, woraus folgen dürfte, daß ihre Kriege, die sie nur seit-

wärts vom Flusse zu führen scheinen, eben nicht sehr barbarisch sind. Darauf deuten außerdem ihre Lanzen hin, welche glatt abgeschliffen keine Widerhaken zeigen, wie die der Völker der Berge in diesen Gegenden und im Lande Sudân. Die bei ihnen befindlichen Lanzen mit Widerhaken haben sie entweder in ihren Fehden mit den Gebirgsvölkern durch den Wechsel beim Werfen erhalten, oder sie sind von ihnen selbst zur Jagd geschmiedet, um das Wild anzuwerfen und zu Tode zu hetzen, wenn auch die Vergiftung der Pfeile mit ihren verschiedenen Widerhaken allerdings gegen diese humane Ansicht spricht. Jedes Mal warnten sie uns vor dem Gifte, wenn wir Pfeile kauften; doch fand ich eine Menge unter denselben, die nicht vergiftet waren. Immerhin kann es daher der Fall sein, daß sie bloß letztere im Kriege brauchen, weil sie sonst auch wohl ihre Lanzen vergiften würden, während sie mit ersteren das Wild schießen, ohne daß das Gift derselben eine weitere Wirkung auf den Genuß des Fleisches äußern mag, wie dieses nach Schomburgk auch in Guiana der Fall sein soll. — Ihre Todten begraben sie liegend und weit entfernt von ihren Hütten oder Tokul. —

Die Regenzeit soll nach Aussage von Lâkono und seinen Verwandten von jetzt an erst in zwei Monaten (also Ende März oder Anfang April) eintreten. Dies scheint allerdings etwas spät; denn Ende April bis etwa zum 2ten oder 3ten Mai fangen bereits die beiden Nil-Arme bei Chartûm fast zu gleicher Zeit zu steigen an, und es ist unmöglich, daß von diesen ersten Regen im Hochlande, welche überdies das durstige Land sofort einsaugt, bei dem vielverschlungenen Laufe in einem langen Thallande in solch' kurzer Zeit auch nur ein Tropfen von hier nach Chartûm gelange. Die den tropischen Regen unterworfenen, tiefer liegenden Gegenden führen also wohl die ersten Nilschwellungen auf dem weißen Strom herbei; denn bevor sich alle jene unzählige Niederungen und Flachsee'n füllen, ssich die etwaigen Verbindungen mit entfernteren Binnengewässern herstellen und überströmen, dazu gehört bei Weitem mehr Zeit, als zu dem Erguß der Gebirgswasser bei dem vorliegen-

den abschüssigen Felsen-Terrain. Wollte man aber nicht den näheren Bereich der tropischen Regen zur Erklärung der gleichzeitigen Anschwellung beider Nil-Arme bei Chartûm annehmen, so würde man sich solche nicht wohl erklären können, da die Gebirgswasser des weißen Stromes bei weit trägerem Laufe den mehr als 3 Mal so langen Weg, als die des blauen Niles, in eben derselben Zeit zurücklegen müßten. Es zeigt sich daher auch bei hohem Wasser in Chartûm eine Verschiedenheit des Niveau's, die sich indessen durch gegenseitige Einströmung oder Aufstauung bald wieder ausgleicht.

Beim Einkauf von Landesgegenständen ist Fadl mein lieber Getreuer; er ist langsam und deutlich bei einem Geschäft, wo mir die Geduld sofort ausgeht. Wie im Lande Sudân hockt er auch hier mit den Leuten erst lange zusammen, spielt mit den Glaskorallen, hält die größeren einzeln gegen das Licht, als wenn es Edelsteine wären, und die guten Aethiopen werden treuherzig und lüstern, bis sie es nicht mehr aushalten können, und dann ist er erst recht zähe im Geben, wodurch sich der Werth in ihren Augen steigert. Bei diesem Tauschhandel sind sie nicht nur, wie bereits gesagt, sehr mißtrauisch, sondern auch nach Art der Kinder so unentschlossen, daß Korallen und Waare oft mehre Male hin- und zurückgegeben werden. Ich darf hoffen, daß sich auf diese Art meine ethnographische Sammlung bei der Rückfahrt noch bedeutend vermehren werde, da wir bereits hier viele Waffen und andere Sachen eintauschen. Die hiesigen Lanzen zeichnen sich durch eine größere Eleganz in der Arbeit aus und gehen nicht über die Länge der riesigen Körper dieser Menschen hinaus. Mit Ausnahme weniger sind es Wurflanzen, mit dem daumendicken Schafte sieben Fuß lang. Der Schaft von Bambus ist mit einem schmalen Eisenband oder der Haut von Schlangen und Landkrokodilen ganz oder theilweise umwunden und am unteren Ende mit eisernem Knopf und einzelnen Ringen umgeben, um das gehörige Gleichgewicht beim Werfen in der Hand zu haben. Etwa einen halben Fuß vom Ende ist er allgemein mit einem Büschel von Pelz versehen, welcher die Stelle eines gefiederten Pfeiles, welchen man hier

dagegen nirgend sieht, zu vertreten scheint. Das Eisen der Spitze selbst ist anderthalb bis zwei Fuß lang, der Rücken flach und der Knopf hat vier kleine Buckeln. Die Bogen sind 5½ bis 6½ Fuß lang, von Bambusrohr und eben so umwunden. Die sehr zierlich mit Widerhaken gearbeiteten Pfeile sind 2½ bis 3 Fuß lang und die Sehnen aus Baumbast. Die Harpunen zum Fangen der Krokodile und Nilpferde haben mit der kurzen Spitze, die nur einen Widerhaken hat, eine Länge von 13 bis 14 Fuß. Der Schaft aus Bambus ist 1½ Zoll dick und ist nicht an der Spitze, wie auch die Lanzen, befestigt, so daß er nach dem Wurfe diese verläßt. Die Spitze selbst bleibt durch ein langes dünnes Seil aus Baumbast in der Gewalt des Jägers und ist am Ende durch einen Pflock des schwimmenden Ambak-holzes demselben immer sichtbar, bis das angeworfene Thier ausgetobt hat und er dann endlich die Leine in die Hand nimmt und das an die Luft kommende erschöpfte Thier mit der Lanze von seinem ausgehöhlten Baumstamm (Sürtuk) so lange anfällt, bis es sich verblutet hat. Die elfenbeinernen Ringe, von welchen sich oft an jedem Oberarm zwei befinden, sind bis zu 2 Pfund und mehr schwer. Die kannelirten Keulen aus Ebenholz 2 bis 3 Pfund. Die Messer haben eine geschwungene oben abgerundete Form von einem halben Fuß Länge mit einem Stiel, der 1½ oder weniger lang ist.

Das Eisen zu den schönen Eisenarbeiten bezieht das Volk hauptsächlich vom Berge Korêk, welches in dessen Kübeln und Gohren als Sand in unermeßlicher Quantität vorhanden sein soll. Man brachte mir ein Körbchen gefüllt mit diesem grobkörnigen schwarzen Mineral, bei dem auch ein paar Schlacken. Nach Marian schmelzen die Leute es in irdenen Töpfen, da hier an Hochöfen und dergl. so wenig zu denken ist, als im Kordofân. Es ist dieses reines Magneteisen, von dem man, wie mein Nuba meint, die größeren Steine ausgelesen und es alsdann in ein Sieb schüttet, um es von dem feinen Felsensande zu befreien. Nach Girard soll dieses Magneteisen an mehreren Stellen auch Eisenglanz zeigen und damit an ähnliche Vorkommnisse im großen Glimmerschiefer-Gebirg von Brasilien

erinnern. Die Steinproben, die vom Berge Korèk durch die Eingeborenen herbeigeschafft wurden, waren röthlicher-grobkörniger Granit, obgleich wir dort Gneuß erwartet hatten, wie an und auf der Insel Tschanker. Doch läßt sich für diese Proben nicht gutstehen, da sie auch von einem anderen Berge abgeschlagen sein können. Welche reichhaltige Ausbeute dürfte die Untersuchung dieser Berge geben! —

Den 26. und 27. Januar. Der König Läkono hatte, ungeachtet seiner sonstigen Zuvorkommenheit, den eigenthümlichen Stolz, sich nie auf ein anderes Schiff begeben zu wollen, als auf das von Selim Capitan, wie sehr es auch Arnaud wünscht, und uns eine große Fête verspricht, wenn wir solches bewerkstelligen. Selim Capitan gilt ihm einmal als ein ihm ebenbürtiger Matta, da er unsere Schätze, Glasschmuck und Kleidung in Verwahrung hat, und davon unter Zustimmung von Soliman Kaschef nach Belieben austheilt. Die Insel Tschanker, dem Selim Capitan in meiner Gegenwart auch Riëm genannt (vielleicht der Name der zweiten, kleineren Insel), ist seit unserem Aufenthalte zu einem Marktplatz für den Tauschhandel geworden. Es versammelt sich immer viel Volk dort, und Selim Capitan hält es für praktisch, demselben einen Begriff von der Wirkung eines Feuergewehrs zu geben. Er schoß also einen eben gekauften Ochsen zweimal vor den Kopf; leider waren die Kugeln nicht durchgeschlagen, weshalb das Thier zwar taumelte, aber nicht stürzte. Als er ihm hierauf den Lauf hinter das Ohr hielt und der Ochse stürzte, wich zwar das Volk erstaunt zurück, aber die übergroße Furcht vor dem Schießen scheint in dem schon mehr civilisirten Staate von Bari seit unserer kurzen Anwesenheit vorüber zu sein. Ich war Veranlassung, daß man dem Läkono zur künftigen Aussaat Mais und bessere Durra, Ommòs (ägyptische Erbsen) und die sogenannten Pferdebohnen, bei den Arabern Ful genannt, ein sehr nahrhaftes Lieblingsessen derselben, außerdem aber noch manche andere Frucht zum Geschenk machte. Er schien mir der Mann zu sein, der für die Aussaat sorgen wird, da er auch die Kerne der Datteln, welche er bei uns gegessen, zu sich gesteckt hat. Wenn die Datteln in

diesen heißeren Gegenden noch fortkommen sollten, so hat auch die ganze Mannschaft, ohne es zu wollen, an allen Landungsplätzen durch Zurücklassen der Kerne beim Verzehren der Datteln dazu beigetragen. Ich zweifele jedoch, daß die Datteln aufkommen werden, weil die Dompalmen bereits in den unteren Gegenden des weißen Stromes ein ganz verkrüppeltes Ansehen hatten, und uns schon seit langer Zeit gar nicht mehr vorgekommen sind. Wie im Sennàar der Wein gedeiht, so dürfte derselbe auch hier noch fortkommen, und unsterbliches Verdienst hätte ich mir erwerben können, wenn die zur Mitnahme von mir bestimmten Senker von Weinreben leider nicht in Chartùm vergessen wären. Die Merissa ist auch hier nicht unbekannt, wie mir die schwarzen Soldaten sagten, welche davon getrunken, und sie eben so gut gefunden hatten, wie im Sennàar. Bier war schon den alten Aegyptern nicht unbekannt; was jetzt in Aegypten unter dem Namen Busa aus Waizen (Kamm) bereitet wird, ist schlecht und pappig; in Nubien, Bellet-Sudàn gewinnt man es in besserer Beschaffenheit aus Durra und nennt es gewöhnlich Merißa; dasselbe ist auch hier zu Lande ganz zu Hause. Bier scheint somit überhaupt da einheimisch zu sein, wo Ackerbau getrieben wird, und nicht der Wein den ihm gebührenden Vorzug erhalten hat.

Den 28. Januar. Die Natur hat wirklich hier eine Felsenbarre durch den weißen Strom gezogen, welche zu überspringen wir nicht wagen durften; denn das Wasser fällt seit einigen Tagen auf eine augenscheinliche Art, und die Schiffe könnten nur ohne alle Fracht bei dem größeren Felsen die Enge passiren, welche man deßhalb auch Bab oder Thor nennt. Ueberhaupt scheint das Flußbett von hier an felsigter Natur zu werden, denn auch von dem Felsen auf der Insel Tschanker gewahrt man flußaufwärts Klippen im Strome; jedoch unterliegt es keinem Zweifel, daß man zur Zeit der Ueberschwemmung über diese Hindernisse siegreich hinwegsegeln würde, da der Fluß hier gegen 18 Fuß hochsteigt. Die Hauptsache würde jedoch alsdann sein, daß grade in dieser Periode Borealwinde wehten, welche stark genug wären, dem in diesem Gebirgslande steigen-

den Wasserdrange zu widerstehen; denn ich glaube immerhin, daß die Geschwindigkeit des Stromes sich von hier an dergestalt steigert, daß man an der Leine auch bei dem besten Willen nicht vorwärts kommen möchte. Drei Tage lang haben wir hier an der Insel gehalten und das nec plus ultra steht weniger auf den Säulen des Hercules im Wasser geschrieben, als erwünscht in den Herzen der ganzen Expedition.

Der Kriegstanz, den gestern die Schwarzen aufführten, hat allerdings viel zu dem Entschlusse der Rückkehr beigetragen. Auch ich glaubte gestern den Anfang einer Kriegserklärung, so wie die Aufforderung zum Kampfe in dem furchtbaren Kriegsgesange zu hören und zu sehen. Es war fast unmöglich, sich überreden zu lassen, daß es blos eine Ehrenbezeugung sei. Colonnenweise gingen die Eingebornen im Sturmschritt mit hochgeschwungenen Lanzen auf der Insel auf und ab, sangen ihre Kriegslieder mit drohendem Gesichte und fürchterlichen Geberden, geriethen in immer größere Extase, liefen jetzt auf und nieder, und brüllten ihren Kriegsgesang. Ich kam indessen von der Ansicht zurück, daß dieses in feindlicher Absicht geschehe, denn die eingebornen Dollmetscher blieben ruhig bei uns auf dem Schiffe, und kamen auch unverrichteter Dinge zurück, als wir uns durch sie diese Ehrenbezeugung verbitten ließen. Man war der Meinung, das Ufer zu verlassen, da die Eingebornen dasselbe nur herabzuspringen brauchten, um auch auf unseren Schiffen zu sein. Des schwarzen Volkes war allerdings sehr viel, und ein kriegerisch räuberischer Enthusiasmus konnte allerdings leicht in ihre durch das Kriegsmanöver entflammten Gemüther fahren. Gut war es daher, daß man einer anderen Aufforderung von unserer Seite Folge leistete und dem kriegerischen Auftritte ein Ende machte, ohne daß wir durch Abstoßen vom Ufer Aengstlichkeit verrathen hatten.

Ich bin diese Nacht bei Selim Capitan an Bord geblieben, um ihn zu einer nochmaligen Untersuchung des Felsenpasses im Wasser zu bewegen und ihn dabei zu begleiten; allein er erklärte mir, obgleich er seine eigene Angst nicht verbergen konnte, daß nicht allein die Franzosen, sondern auch Soliman Kaschef,

wenn dieser mir auch das Gegentheil sagt, fest darauf beständen, nicht weiter vorwärts gehen zu wollen. Ich wußte es mir also zu erklären, weßhalb blos Selim Capitan und Arnaud ganz allein zu dem Felsenpaß gefahren waren, ohne mich von ihrem Vorhaben in Kenntniß zu setzen, und obgleich die untersuchte Stelle der möglichen Durchfahrt kaum einen Flintenschuß von uns entfernt war, so fühlte ich mich doch von meiner Krankheit zu sehr geschwächt, um dieselbe schwimmend und durch die Felsen kletternd zu erreichen, da ich kein gutes Wort um den Sandal geben wollte. Meine Diener, welche ebenfalls noch weiter zu gehen wünschten, waren an der Stelle gewesen, und Fadl, welcher früher selbst Schiffer war, behauptete, daß man allerdings durch=, allein nicht zurückfahren könne, wenn das Wasser noch lange so stark falle, wie jetzt seit einigen Tagen. Uebrigens ließ sich Selim Capitan wirklich geneigt finden, den Versuch zur Auffahrt zu machen, doch sollte diese Weiterfahrt nicht länger als einen Tag dauern. Aber als er diesen Morgen vor Aufgang der Sonne auf seinem Teppich kniete, sein Gesicht zum Gebet gegen Morgen richtete und die vielen Feuer am rechten Ufer erblickte, welche er bei der Abwaschung nicht bemerkt hatte, schaute er mich so kläglich und bedenklich an, daß ich das Lachen kaum unterdrücken konnte. Er endete und sah jetzt auch auf der nahen Insel Tschanker eine Menge solcher kleiner Strohfeuer, über welchen das nackte Volk sich erwärmte, indem fast jeder einzelne Mann auch über sein eigenes Feuerchen seine langen Beine ausspreitete. Da sank ihm der Muth von Neuem, denn es waren noch weit mehr Schwarze da, als gestern.

Diese Leute sind jedoch nicht mit leeren Händen gekommen, und der Tauschhandel erhebt sich zu einer nie gesehenen Größe und Mannigfaltigkeit. Eine Menge Hühner, Ziegen, Schaafe, Kühe und Kälber, Holz, Eisensand und Eisenschlacken, Tabak, Pfeifen, Simsim, Durra, Waffen, alle Zierrathen für den Körper — Alles für Korallen. Indessen zeigten sich heute die guten Aethiopier eben nicht von ganz unsträflicher Seite; denn sie verkauften mit Pfeilen gefüllte Köcher, in welchen sich viele Pfeile ohne Spitzen befanden, sie nahmen die Korallen, einer

für den andern, oder der Verkäufer rannte auch unter Zurückhalten der Waare mit dem Kaufgelde eiligst davon; sie schlugen und balgten sich mit unsern Leuten herum, ohne jedoch von ihren Waffen Gebrauch zu machen. Das Unrecht war aber im Ganzen auf unserer Seite, weßhalb denn auch die Trommel die Mannschaft auf die Schiffe zurückrief.

Es war diesen Mittag um 2 Uhr, als Selim Capitan zum Abschied und um das gefürchtete Volk im Augenblicke unserer Abfahrt zu beschäftigen und von uns fern zu halten, zehn Becher mit Sugsug an's Land schleuderte und auf allen Schiffen die Kanonen gelöst wurden, um dem schönen Lande, welches noch so viel Interessantes enthalten muß, mit 21 Schüssen ein feierliches Lebewohl zu sagen. Die durch Arnaud's Schuld in Korusko verloren gegangenen 40 oder 42 Tage kommen mir von Neuem in den Kopf. Wären wir auch nur 20 Tage früher hier angekommen, so würden uns alle diese Felsen weder Hinderniß, noch Vorwand gewesen sein, weiter vorzudringen, und wäre es dann kein absolutes Unglück gewesen, wenn man auch bei der Rückkehr an diesem Felsenriff nicht sogleich hätte überschiffen können. Der Regen fängt hier, wie schon gesagt, nach zwei Monaten an. Mit dem Eintritt desselben schütten die benachbarten Felsenmassen auch sofort ihr Wasser in das Flußbett; der Fluß steigt schon nach wenigen Tagen, und es würde also nach Verlauf jener Zeit nicht schwer gewesen sein, die Felsenbarre zu passiren. Allein auch gegen den Vorschlag, die Regenzeit abzuwarten, brachte man den zum Theil gegründeten Einwand vor, daß die Lebensmittel, welche auf 10 Monate hin ausgegeben waren, alsdann zur Rückreise nicht ausreichen würden. Allerdings war etwas arg mit den Vorräthen verfahren worden, und von dem hiesigen Volke, welches sich Alles bezahlen läßt, wenig zu erwarten. Daß die Eingebornen über ihr Bedürfniß hinaus den Ackerbau nicht betreiben, und also keine Magazine angelegt haben, ist eben so klar, als daß auch ihre Heerden nur ihren Bedarf decken, weil doch sonst der Sultan, abgesehen vom Volke, sich etwas freigebiger hätte bezeigen müssen. Gewiß ist es auch, daß bei der bisherigen Vergeudung

der Glaskorallen der Werth derselben unfehlbar sinken, und daß also bald Mangel an diesem Zahlungsmaterial eintreten mußte. Der Hauptgrund schien mir aber darin zu liegen, daß man bei längerer und näherer Bekanntschaft, wodurch unsere Suprematie jedenfalls leiden mußte, einen Ueberfall der Eingebornen nicht so ganz mit Unrecht befürchtete, weil Türken immer Türken, das heißt, geborene Herren der Erde bleiben wollen. Endlich verließ man sich auf eine dritte Expedition, und dieser Gedanke gewährte mir auch einigen Trost.

Das Wasser hat sich merklich vermindert. Gleich bei der ersten Insel, welche sich zunächst dem linken Ufer befindet, fuhren wir auf, und jetzt hocken wir seit mehreren Stunden bei der zweiten am linken Ufer gelegenen Insel; Alles „lissa" und „ela" kann uns nicht vom Flecke bringen, obgleich die Leute, die im Wasser das Schiff zu heben versuchen, schon zweimal geruht haben. Die Neger nähern sich uns am Wasser und lachen zwar, mögen uns aber dessen ungeachtet helfen wollen; doch scheint es rathsam, sie durch Schießen entfernt zu halten, damit sie nicht die Ohnmacht eines auf den Sand gefahrenen Schiffes merken. Man zählt hier auf dem Verdecke auf dem ansteigenden Terrain des linken Ufers acht Dörfer, auf dem rechten mehr wasserrecht liegenden Ufer blos zwei. Die Sonne sinkt hinter dem Berge Korèk, und wir haben Hoffnung, uns dieses Mal loszuarbeiten. Das kann eine schwierige Rückfahrt werden, denn wir haben viele seichte Stellen zu passiren, und das Wasser fällt noch immer. Nach Sonnenuntergang sind wir wieder flott. Hinter der letztgedachten Insel bemerkt man noch eine kleine, dann fahren wir zwischen zwei Inseln durch, wie denn diese Fahrt zum linken Ufer sehr verwickelter Natur ist. Kaum sind wir los, als das Schiff auch sogleich wieder festsitzt, und sich wie ein Kreisel dreht. Wir fahren nahe am linken Ufer flußabwärts, die Neger werfen mit Steinen nach uns, und man weiß nicht, ob es Ernst oder Scherz ist. Freilich haben wir uns bei der Auffahrt am linken Ufer nicht sehr freundschaftlich betragen, dort eilf Menschen getödtet und gewiß noch mehre verwundet. Hier sind die Republikaner, welche nichts vom König Lakono

wissen wollen; sie lachen über die Drohungen der Mannschaft, bis Feïzulla Capitan sich seine Pistolen bringen läßt, um sie einzuschüchtern. Wir sitzen schon wieder fest, arbeiten uns los, können jedoch die anderen Schiffe nicht erreichen, auf welchen sich Läkono bei Selim Capitan an Bord befinden soll. Es scheint, daß der gute König bei diesen Leuten am linken Ufer, welche uns seinem Versprechen gemäß viele Kühe geben sollen, durch unsere Gegenwart sein durch Entziehung der Beisteuer oder Tulba stark geschmälertes Ansehen wieder gewinnen will. — Ich kann mich immer noch nicht wieder erholen, und gebe in diesem Augenblick, wo das Schiff wieder gegen N. meinem Bruder zugewendet ist, gern den Gedanken auf, bei Läkono zu bleiben, nach dem Erlernen der Sprache die nöthigen Informationen einzuziehen, mich durch Verbreitung von ökonomischen und technischen Kenntnissen nützlich zu machen, und an ihren Kriegszügen Theil zu nehmen, bei welchen ich mit meinen ebenso gesinnten drei Dienern blos der Feuergewehre wegen eine furchtbare Avantgarde gebildet hätte — — um der nächsten Expedition von wesentlichstem Nutzen sein, und mit derselben wieder umkehren zu können.

Selim Capitan theilte mir im Vertrauen mit, daß die französischen Helden hier vom linken Ufer aus den Berg Korèk besuchen wollen, und daß Arnaud eine Eskorte von 10 Soldaten verlangt hätte. Mir hatte man diese beabsichtigte Excursion geheim gehalten; entweder hielt man mich noch zu schwach, wie es denn auch wirklich der Fall war, oder man wollte keinen deutschen Zeugen, der etwaiger Charlatanerie ganz gewiß entgegen getreten sein würde. In Gegenwart von Arnaud wurde mir jedoch völlige Genugthuung, als ich den Besuch der Eisenminen von Korèk als durchaus nothwendig empfahl. Der schlaue Selim Capitan sagte, daß er mit Soliman Kaschef gesprochen, und daß man 100 Eliten als Schutzwache dieser rühmlichen Visite zur Disposition stelle. Dieses Anerbieten erhöhter Bedeckung brachte eine eigenthümliche Wirkung in dem Gesichte von Arnaud mit einem Gemurmel von „bougre, bougre!" hervor, obgleich ich erklärte, daß ich nicht von der Partie sein

könnte. Letzteres war auch mein Ernst, denn ich hätte mich bei dem Mangel an allen Lastthieren müssen tragen lassen, und außerdem durfte ich es durchaus nicht wagen, mein werthes Haupt den Strahlen der Sonne auszusetzen, da ich bei einigem Verweilen in derselben noch immer das Gefühl hatte, als wenn sich meine Haare als Wärmeleiter von den einzelnen Sonnenstrahlen aufrichteten. Der Berg Korêk wird also vorläufig noch nicht exploitirt werden.

Bei dieser Gelegenheit muß ich eines Umstandes erwähnen, der meine nicht allzu große Freundschaft für Arnaud, abstrahirt von seiner Arroganz im Allgemeinen, erklären dürfte. Selim Capitan hatte mir bestätigt, was mir bereits der Kaufmann Olivi in Chartûm mitgetheilt hatte. Um sich vor jeder Controle sicher zu stellen, haben dort meine Reisegefährten unter dem Vorsitze von Vaissière beschlossen, in ihren Journalen meines werthen Namens ganz und gar nicht zu gedenken. Aber der brave Vaissière hatte damals noch einen anderen Plan, der kein anderer war, als mich von der Expedition auszuschließen. Er selbst bot sich an, den Bedarf an Zwieback für mich und meine drei Diener besorgen zu wollen. Es war mir dieses um so mehr erwünscht, als bereits alle Backöfen von Chartûm vom Gouvernement in Anspruch genommen waren, um für die Mannschaft der Expedition zu liefern. Der Zwieback kam richtig den Tag vor unserer Abfahrt bei mir an, als gerade der Doctor Graf de Domine, aus Kordofân zurückgekehrt, anwesend war. Gehalt und Gewicht hielt ich ohne weiters für richtig, allein mein italischer Freund meinte, daß Vaissière ein großer baron fututto sei, und öffnete einen Sack, aus welchem uns ein vortrefflicher Zwieback entgegenlachte. Dieses überzeugte ihn indeß noch lange nicht; ich mußte ihn durch den dastehenden Fadl. ausschütten lassen und von jener Seite entstand ein schallendes Gelächter: nur der oberste Theil des Sackes war mit gutem Zwieback überlegt, der untere mit verdorbenem schimmlichtem gefüllt. Bei den übrigen Säcken ergab sich das nämliche Resultat. Mit meinem schweren eisernen Stocke bewaffnet rannte ich sofort längs dem Wasser in den Divân von Vaissière, wo

ich alle Franken versammelt fand. Gerade heraus sagte ich ihm, daß er mich durch diese gemeine Betrügerei blos habe zwingen wollen, nach ein oder zwei Tagen Fahrt von der Mitreise abzustehen. Zum Schlusse nannte ich ihn einen Sklavenhändler, dem ich das Kreuz der Ehrenlegion abreißen würde, und als er von „Officier" und „Ehre" sprach, einen infamen Hundsfott! — Keiner der Europäer sagte ein Wort zu seiner Vertheidigung und ich konnte ruhig meinen Rückzug durch die zahlreiche Dienerschaft, welche sowohl meine eiserne Keule als den Pascha fürchtete, zum Gouverneur begeben, welcher Ordre gab, mir den benöthigten Zwieback aus der Schune abzulassen. Noch vor der Abfahrt standen Vaissière und ich uns plötzlich Mann gegen Mann auf engem Pfade am blauen Nil gegenüber, wo er vor Schreck, weil er mich nicht hatte fordern lassen oder daß ich ihn in's Wasser hinabstoßen könnte, blos die Worte „Frau und Kinder" stammelte. In diesen Ländern muß man sich entweder mit Füßen treten lassen, sich winden und schmiegen können, oder als Mann gleichsam im Naturzustande auftreten, Brust gegen Brust.

Den 29. Januar. Vor Sonnenaufgang heben wir die Anker aus der Mitte des Flusses, wo wir aus Vorsicht während der Nacht gehalten hatten, und fahren in nördlicher Richtung ab. Einige kräftig belaubte Elephanten-Bäume und zwei Dörfer an der linken Uferseite, eine flach hinstreichende Insel, wie alle die Eilande dieser Gegend, zur Rechten der Berg Pelenja, so wie eine Insel, der sogleich eine andere größere folgt, zwei herrliche breitlaubige Akazienbäume, denen sich sogleich noch mehrere dieser schönen rundköpfigen Bäume anschließen, Wohnungen rechts und links. Die Sonne geht hinter Wolken auf, wir rudern O.N.O. und dann O. bei N. — Das rechte Ufer bildet ein langes Durra-Feld, in dessen Nähe wir uns festfahren, und ungeachtet aller Anstrengung bis halb 10 Uhr sitzen bleiben. Der starke Nordwind treibt unser Schiff nach allen Richtungen herum, und die ermüdeten Ruderer können diesem tapferen Landsmanne nicht die Stange halten. Um halb 11 Uhr gelangen wir in östlicher Richtung an die durch einen schma-

len Nilarm vom rechten Ufer getrennte Flachinsel, welche mit diesem in gleichem Niveau liegt. Dieses mit Durra besetzte Eiland ist das nämliche, wo uns zuerst der König Läkono besuchte. Wir haben die anderen Schiffe vor uns, welche auf uns warten, und die wir um 11 Uhr mit großer Mühe erreichen, da die Leute an der Leine im Wasser wenige Kraft entwickeln können. Die Neger der rechten Seite verfolgen uns mit vielen Holzbündeln, um uns dieselben zu verkaufen. Feïzulla Capitan schämt sich wegen seines langen Ausbleibens Rapport zu erstatten und legt sich schlafen. Auch wir werfen in der Mitte des Flusses die Anker, da man den Eingebornen nicht mehr traut, und den Zorn des großen Matta fürchtet. König Läkono sitzt am Ufer in der Mitte seines um ihn herumstehenden Volkes; auch seine Lieblingsfrau steht, und blos einer seiner Brüder sitzt neben ihm. Ich höre jetzt, daß Läkono von Selim Capitan eine Muskete verlangt habe, um damit auf die Menschenfresser loszugehen. Dieser fürchtete, der Tubal-Kain von Bari möchte eine Gewehrfabrik anlegen, und dann als ein großer Eroberer nach dem Sennaar kommen, und schlug es ihm rund ab. Deshalb war Seine Majestät böse und wollte nicht an Bord kommen. Mir thut es besonders leid, daß er nicht Abschied von uns nimmt, da ich mehrere Fragen notirt habe, die ich gern an ihn gerichtet hätte. Ein Trommelschläger in seiner Nähe trommelt von Zeit zu Zeit ganz geschickt auf seiner länglichen Holzpauke und beantwortete den von einem unserer Tambours geschlagenen Wirbel ganz brav. Ein Anderer bläst auf einer Holztrompete, bei welcher der Ansatz oder das Loch am oberen Ende wie bei einer Flöte ist. Außerdem haben sie auch noch ein gewundenes Antilopenhorn, dem sie mehrere Töne zu entlocken wissen.

Ungeachtet des heftigen Nordwindes fahren wir halb 2 Uhr wieder ab, ohne an einen Versöhnungsversuch mit Läkono zu denken. Was mag der Mann jetzt von uns glauben! Von seinen Leuten haben wir so viele Waffen, Lanzen, Bogen und Keulen erhalten, und wir, die wir in seinen Augen gewiß eben so viele Gewehre haben, geben ihm nicht einmal eine einzelne

Muskete! — Es wird im Anfange gerudert, allein bald ist man des Ruderns müde; man läßt die Schiffe allah kerim mit der Strömung gehen und vom Winde werfen, wohin er nur immer will. Prächtig prallen sie daher an einander, laufen gegen die Ufer, und wir gehen zu meinem größten Aerger mit dem Hintertheile statt mit dem Vordertheile flußabwärts, welches dem Feïzulla Capitan keine Schande zu sein scheint. Nach dem rechten Ufer hin eine Flachinsel, zum Theil bebaut, an ihrer Fußspitze ein kleines Dörfchen tragend. Eine andere, auf der sich viele Kühe befinden, die es blos dem starken Winde zu verdanken haben, daß wir nicht einige von ihnen rauben, streicht eine kleine Stunde weit abwärts. —

Ich muß hier die Vermuthung aussprechen, daß die Eingebornen Baumwolle bauen, wenn sie den Anbau derselben auch nicht großartig betreiben mögen. Schon auf der Insel Tschanker sah ich Baumwolle zum Verkauf bieten, ohne daß mir das Vorhandensein derselben aufgefallen wäre, da ich sie bereits früher in den Wäldern am weißen Strome hatte wild wachsen sehen. Eben habe ich eine Probe hiesiger Baumwolle in den Händen und weiß mir jetzt zu erklären, woraus das Rahàt gemacht ist, welches ich auf jener Insel erwarb. Ich saß damals auf der Insel Tschanker und zeichnete, als ein junges Weib sich in einiger Entfernung hinstellte und auf ihren Hals zeigte, den sie mit Korallen zu schmücken wünschte. Ich gab ihr diese zu sehen und durch Pantomimen zu verstehen, daß ich dafür ihre Fadenschürze haben wollte. Als ich jedoch näher trat, um der Frau die Sache begreiflicher zu machen, wich sie scheu zurück. Ich winkte daher dem Fadl, weil er mehr Geduld und eine dunkele Farbe hat, die mehr Zutrauen einflößen mußte. Vor diesem fürchtete sie sich auch nicht weiter, blieb stehen und gab durch Zeichen die Einwilligung zum Verkaufe, obgleich die in der Nähe stehenden Männer ihr mit gehobenen Lanzen drohten. Sie deutete dem Fadl an, auf seiner Stelle zu bleiben, lief fort und kehrte bald mit einer Lederschürze zurück, welche sie hinter einem Felsen herholte, auf dem ebenfalls Männer standen. Ohne sich weiter um deren drohende Gebehrden und Worte zu bekümm-

mern, ging sie mit einer wahren Todesverachtung bis an die Brust in's Wasser, und kam mit dem Rahàt in der Hand und mit der Lederschürze um die Lenden wieder heraus. Sie achtete auch jetzt nicht auf die fortgesetzten Drohungen der Männer, sondern übergab dem Fadl das Rahàt, nahm die Paar Korallen und rannte in größter Freude davon. Dieses Rahàt ist ganz künstlich aus baumwollenen Fäden zusammengeflochten, gestaltet wie ich bereits erzählt habe, und mit Ocher roth gefärbt. — 4 Uhr. Unsere Richtung, welche nach Lage der Berge zu urtheilen seit halb 2 Uhr nordwestlich war, verändert sich jetzt, ohne daß man jedoch bestimmt darüber entscheiden kann. Halb 6 Uhr. In diesem Augenblicke läßt sich erst sagen, daß wir N. bei O. gehen. — So etwas muß man erleben, bei Türken muß man krank sein, mit Türken muß man Feldzüge und Reisen machen, mit einer solchen Marine muß man eine Entdeckungsfahrt auf dem weißen Strome unternehmen! Die Schiffe stoßen nach allen Dimensionen bald vorwärts, bald rückwärts, bald rechts, bald links auf die Sandbänke; mit dem Hintertheile zu fahren, wird Lieblingsgewohnheit, die Funken des Feuers fallen durch die geöffnete Luke vor die halbzerbrochene Thür der Pulverkammer und zischen im Wasser des unteren Raumes! — Durch energische Drohungen reiße ich endlich den Feïzulla Capitan aus seiner schrecklichen Gleichgültigkeit heraus; das Feuer wird gelöscht und der Schnabel des Schiffes endlich nach vielem Reden von Schande für einen in England gebildeten Marine-Offizier durch Beihülfe der Ruder der zu verfolgenden Richtung zugekehrt. Ich sah 5 größere und kleinere Inseln, ob sie aber zunächst dem rechten oder dem linken Ufer lagen, weiß ich eben so wenig, als auf welchem Ufer die einzelnen Dörfchen am Tokub standen. Es war wirklich zum Tollwerden, das Schiffsvolk oft die Ruder einsetzen zu sehen, wenn der Wind das Schiff, welches sie als ein Stück Treibholz betrachten, den Bergen zugekehrt hatte. Bei einer solchen widerlichen Verwirrung mußte man wohl endlich selbst irre werden. 6 Uhr. Links eine kleine Insel, bald darauf rechts eine größere, durch einen schmalen Arm vom rechten Ufer geschieden. Dann stellt sich so-

gleich, freundlich von Menschen und Kühen belebt, ein Dorf nahe auf das nämliche Ufer hin. Einzelne Bäume streben hinter demselben hervor, und setzen das Ganze in eine malerische Wirkung. Links tritt unser alter Bekannte, der Berg Nerkanjin, wieder hervor, und übertrifft wenigstens die näher gelegenen Berge bedeutend an Höhe. Um halb 7 Uhr gehen wir gegen N. mit geringen Abweichungen nach der einen oder der andern Seite, kommen an drei kurz hinter einander längs dem rechten Ufer sich folgende Inseln, und ankern beim Dunkelwerden vor 7 Uhr unterhalb der letzten.

Den 30. Januar. Diese Nacht sehr starker Wind; die dicht neben einander liegenden Schiffe boten sich die Hörner und stießen sich in die Rippen, daß es eine Freude war. Alles schlief und schnarchte umher, und auch ich ließ mich nicht weiter stören, weckte auch nicht den Capitan, schaute jedoch ein Paar Mal durch die offene Luke in den Schiffsraum hinab, ob sich das Wasser vermehrte. Diesen Morgen war nur noch ein Schiff auf dem Ankerplatz, alle übrigen weit und breit zerstreut bis tief den Fluß hinab. Gleich nach Sonnenaufgang fahren wir ab gegen N. Rechts verbreitet sich Waldung, links erheben sich einzelne schöne Bäume, allein vom Volke ist wenig zu sehen. Zwei kleine Inseln am rechten Ufer, von welchen die tiefer liegende wie ein erhabener grüner Schild aus dem Wasser steigt. Die schöne Waldung der rechten Seite verdichtet und kräftigt sich, und auch links treten die Bäume näher zusammen. Die Gegend hebt sich hier, und man schaut weit über das linke Ufer in das Land hinein, wie in einen Baumgarten mit Dörfern. Wir halten an der Schildinsel auf dem Sande und schauen uns nach einem andern Fahrwasser um. Mit vieler Mühe arbeiten wir uns zwischen dieser grünen Schilf- und einer andern Insel durch und landen an unserm alten kleinen Eilande, wo wir die Bekanntschaft des Häuptlings Nalewadtschöhn am 22. Januar gemacht hatten. Es wird ein halbstündiger Tauschhandel getrieben; wir stoßen ab und fahren mit dem Schnabel unseres Schiffes dergestalt gegen die erste der zwei hinter einander liegenden Inseln am linken Ufer, als wenn wir dort ein Erdbeben

hätten verursachen wollen; das Schiff dreht sich, und wir gehen jetzt mit dem Hintertheile wieder voraus, wie dies auf dem Nil überhaupt häufig vorkommt, um sich gefahrloser treiben lassen zu können, da das Steuerruder alsdann die Spürnase der Untiefen bildet, und auch in der That an denselben absetzt. Gegen 8 Uhr halten wir am linken Ufer. Unter anderen Landesgegenständen erwerbe ich hier eine Harpune.

Leider durcheilen wir jetzt diese schöne Gegend, ohne uns um Land und Leute weiter bekümmern zu können, da uns der Mangel an hinreichendem Fahrwasser und die Unkenntniß desselben so bald als möglich hinab zu den uns befreundeten Elliäb treibt, wo wir kalfatern werden. Schon bei der Hinauffahrt hatte ich einige Neger mit geschwollenen Genitalien gesehen; auch hier trafen wir wieder zwei Leute an, die mit dieser Krankheit — wohl Hydrocele, vielleicht auch Orchitis — behaftet waren. Es scheint, daß dies bei einem nackten Menschen um so grauenhafter aussehende Uebel größtentheils von Erkältungen herrührt, da sie von Schweiß triefend sich ohne Weiteres in das Wasser stürzen, um sich abzukühlen. Krank danieder liegende Menschen habe ich nirgends bemerkt, und mögen bei diesen Naturvölkern Krankheiten überhaupt selten und alsdann wohl meist lethal sein. — Um 9 Uhr fahren wir wieder ab, und haben sogleich zur Rechten zwei kleine grüne Inseln und ein Dorf am Ufer. Wieder ein Durcheinanderfahren und ein Gewirre der Schiffe, daß es eine Schande ist! Das aus einem Gohr des rechten Ufers stark hervorströmende Wasser ist trübe und scheint aus einem See zu kommen, dessen Wasser des Fischfangs wegen abgelassen wird. Zur Linken eine grüne Insel mit Hochschilf, rechts Waldung, in welcher viele kahle und trockene Bäume. Das Land scheint hier ganz unbebaut zu sein. Auch unser Schiff geht endlich wieder richtig, da Selim Capitan mit Ruderschlag vorfährt, den die andern Schiffe beizuhalten suchen. Der Schilfinsel folgt nach einigen Schritten eine andere. Die Ufer sind zu beiden Seiten trocken; man schaut nicht über dieselben hinweg in die Landschaft, weil das Wasser bedeutend niedriger ist, als bei der Hinauffahrt. In der Mitte des Flus-

ses eine schmale schilfgrüne Insel, hinter welcher man am rechten Ufer ein großes Dorf mit breiten Tokul, so wie Kuhheerden am Wasser erblickt. Diese Tokul sind hinten offen, und scheint dort das junge Vieh eingepfercht zu sein. Am Dorfe herab liegt eine andere Insel von etwa einer Viertelstunde Länge. Rechts und links keimt spärliche Waldung dicht hinter den Ufern. Ein Inselchen von 3—4 Schritt Breite und 12—15 Schritt Länge hat sich hier kühn in den Fluß gepflanzt. Entweder ist dieses Eiland noch jung und hofft sich zu arrondiren, oder es ist der Rest eines alten. Gleich dahinter schwimmt uns wieder ein gehobener grüner Schild entgegen. Wir schiffen am rechten Ufer gegen N.O. und werden bald wieder gegen N. gehen.

Die Schönheit der Gegend ist leider mit der wasserrechten Lage des Flachlandes wieder zur alten Einförmigkeit herabgesunken. Vor uns liegt eine Insel wie ein Delta; sie ist schon zum Theil trocken, und wir schiffen an ihrer linken Seite vorüber. Doch halt! Alles hockt auf, und wir werden uns wohl auf die rechte Seite hinüber arbeiten müssen. — 10 Uhr. N. bei O. rudern wir dem Nordostwinde tapfer entgegen. Die Ufer des Stromes sind flach und niedrig; an dem darauf liegenden Sande sieht man, daß der Fluß zu seiner Zeit darüber hinweg zieht. Eine dürre Insel am linken Ufer ist durch einen trockenen Gohr gespalten. Rechts enthüllt sich plötzlich ein Dorf mit breiten Tokul und Schätze erwartenden Negern. Auch auf der Insel schreiten sie rüstig neben den Schiffen einher, allein es werden keine Korallen gereicht. Die Leute des Ochsendorfes zeigen auf ihre Heerde, allein ihr frommes Anerbieten ist vergeblich. Wie überhaupt bemerkt man unter den hellfarbigen Kühen sehr viele ganz weiße und wenig schwarze oder scheckige. Die Ochsen haben den gewöhnlichen hohen Speckbuckel, die Kühe dagegen ganz die Gestalt derer bei Emmerich am Rhein; ihre Hörner sind wunderschön gewunden und von flockigen Haaren eingefaßt, wie auch die Ohren. Sie tragen die letzteren in die Höhe gerichtet, wodurch der Kopf mit dem lebhaften Auge ein munteres und kluges Ansehen gewinnt. Wir haben eine Insel von etwa einer Viertelstunde Länge zur Rechten, die Ruder

ruhen bei der stärkeren Strömung, und wir gehen N.O. — Halb 12 Uhr. Links eine grüne Insel von der Länge einer halben Stunde, vor der wir wieder aufgesessen sind, ohne daß dies die großen Geister störte. Wir halten am rechten Ufer, um Mittag zu machen, allein Soliman Kaschef stößt wieder ab, obgleich er derjenige ist, der für die Fleischspenden die meiste Sorge trägt, und wir Uebrigen folgen unter Murren der Leute. Nachdem wir zwei Inseln zur Rechten gelassen, halten wir am Fuße der zweiten in gleicher Absicht bis gegen halb 3 Uhr. Die Flachinsel ist nur wenig über dem Wasserstande erhoben, sandiger Natur, allein voll großer und kleiner Grasarten, welche auf die herrlichen Weiden der Umgegend schließen lassen, von welchen die Heerden den besten Beweis liefern. Wir schiffen weiter und haben sogleich eine kleine Insel zur Rechten. Zum Zeitvertreibe fahren wir ein Bischen auf den Sand, kommen bald wieder los, und haben auch links eine Insel mit flachen Sandspitzen zur Seite. Das ganze linke Ufer legt sich flach hin und tritt schön bewaldet auf; über demselben erhebt sich gegen W. der in Nebel und Ferne gehüllte Berg Nerkanjin. Ich nehme Abschied von ihm und allen den Bergen, die so sehr mein Herz erfreut, und durch ihre frische Luft und Vorführung heimathlicher Bilder so viel zu meiner Genesung beigetragen haben. Wir gehen gegen N. Ein armes Dörfchen, von Bäumen umragt und beschattet, am linken Ufer. Rechts und links hocken die Schiffe, und blos der Zufall läßt uns die tiefere Mittelstraße treffen. Zur Rechten zwei kleine Inseln, die sich wie hier gewöhnlich durch nichts auszeichnen, als durch ihr saftiges Gras oder Schilf. Fährt doch unser Schiff, stolz auf den bereits errungenen Vorsprung auf das flache linke Ufer los, als wenn die Natur nicht dem unerfahrensten Schiffer dort Untiefen zeigte. Eine Erschütterung und — wir sitzen fest. Durch die Bäume des linken Ufers blicken abermals Tokul aus einiger Entfernung; Neger versammeln sich am Ufer. —

Wir durchfahren eine Länderstrecke, über deren Urgestaltung und Population man sich in fruchtlosen Vermuthungen erschöpft; Denkmale reden hier nicht, die Geschichte schweigt, und Volks-

annalen leben nur in mageren Traditionen, die sich auf zwei bis drei Menschenalter erstrecken mögen. Selbst von diesen konnten wir nichts erfahren, und die Vergangenheit wiederholt sich in einer ewigen Gegenwart. Man thut einen wehmüthigen Blick in diese Jugend der Völker und begreift nicht, wie es geschehe, daß ein Volk ewig jung bleibe. — Die anderen Schiffe fahren an uns vorbei, während es bei uns „eh lissa" heißt, die Meisten nur scheinbar im Wasser beim Heben des Schiffes sich abmühen, ohne den uns vorbeifahrenden und uns verhöhnenden Abu Haschis zu antworten. Die Eingebornen mögen den Schatten lieben; sie bleiben mit ihren Weibern unter den Bäumen. Die kahlgeschorenen Köpfe und meist eingebogenen Nasen letzterer scheinen dem Schönheitsprinzip der Männer zu huldigen. Mag dieser entschiedene Typus weiblicher Gesichtsformation den plastischen Beweis primitiver naturkräftiger Verschiedenheit der Geschlechter liefern — als Meisterstück der Natur steht hier nicht das Weib, sondern der Mann, wie in der thierischen Schöpfung überhaupt. Das Weib ist der schwächere Theil, und in solchem Naturzustande auch das Lastthier, in welchem der Keim zur Veredelung der Züge unterdrückt und als unwandelbare Erbschaft zu betrachten ist. — Nach einer Viertelstunde haben wir uns losgearbeitet, und rudern, was die von Schweiß triefenden Häute halten wollen, um tieferes Fahrwasser zu gewinnen. Links erblickt man ein Wald-Dörfchen und rechts eine Insel, die eine Viertelstunde lang ist. Eine andere Insel endet, ohne daß ich deren oberen Theil bemerkt hätte. Eine lange blanke Wasserbahn, aus deren Hintergrund zwei kleine Inseln, wie grüne Hügel, freundlich aufblicken, zieht vor uns in N.N.O. Die Neger tanzen und springen nicht mehr, sie stehen traurig am Ufer, weil ihre Glasperlenmänner sie verlassen. Halb 4 Uhr. Nach einigen Minuten schiffen wir durch einen schmalen Kanal und lassen das breite Wasser hinter der neben uns befindlichen Insel zur Rechten. Am Ende dieser Insel stoßen wir zuerst heftig gegen das Ufer, und dann mit einem anderen Schiff dergestalt zusammen, daß es oben bricht und kracht und eine Höllenfluth von Schimpfwörtern losgelassen

wird. Die Leute springen in's Wasser, schreien und lärmen von allen Seiten, um die Schiffe vom Sande wegzuschieben. Wir kommen los, haben sogleich eine Insel vor uns, und suchen in den schmalen Arm zu kommen, welcher diese vom rechten Ufer trennt. Die Insel ist über und über mit wuchernden Rankenbohnen bedeckt, und eine halbe Stunde lang. Andere Schiffe versuchen ihr Glück auf der andern Seite der Insel. Es weiden dort viele Ziegen und Schaafe, und unter letzteren Böcke mit zurückgebogenen Hörnern und Mähnen. Wir halten die Hauptrichtung des Flusses N.N.O., allein unter den Schiffen ist weder Richtung noch Ordnung. Allah cherim! Unten scheint eine schön grünende Insel den Weg versperren zu wollen. Plötzlich erscheint eine zweite Insel zur Seite, blos durch 50 Schritt Wasser von der vorigen geschieden. Wir halten an derselben, weil die meisten Schiffe den verführerischen breiten Weg gezogen und auf den Sand gefahren sind. Die Strömung ist hier stark und beträgt zwei Meilen. Obgleich unsere Leute am Nil zu Hause sind, so haben sie doch gar keine Idee davon, daß da, wo steil abgerissene Ufer sind, und wohin dann auch der Schuß des Wassers fällt, im Durchschnitt die größere Tiefe zu suchen ist. —

Die schöne Beischläferin von Soliman Kaschef ist bis jetzt noch nicht aus der engen hinteren Kajüte gekommen, so oft ich auch darum gebeten habe. O Morgenland und Eifersucht! Eine unvorbereitete Emancipation der morgenländischen Frauen und Mädchen müßte nach Analogie von allen in den Charim vorkommenden Fällen bei der geringen Bildungsstufe, auf der diese schönen Hausthierchen stehen, mit ihren baroken Ansichten von honestum atque decorum, ein höchst sonderabres Resultat geben. —

4 Uhr. Der letzten Insel, wo wir nur kurze Zeit gehalten und unser zerbrochenes Steuerruder einigermaßen wieder hergestellt haben, folgen unmittelbar zwei neben einander liegende Inseln, von denen die nächste sich lang hinzieht. Sie ist mit einer mehr großartigen Tabakpflanzung bedeckt, als wir bisher zu sehen gewohnt sind. Gegen die Thiere des Wassers schützt

sie eine Umzäunung, und über die jungen Pflanzen sind Schilfdecken gegen den Brand der Sonne angebracht. Allein was wir bisher noch nicht sahen, ist ein auf Pfählen erhobenes Wachthäuschen, aus dem der Flurschütz herauslugt, eine polizeiliche Anstalt, die wohl mehr der Menschen als der Thiere wegen hier stattfinden dürfte. Jene Inseln, sowie die früher genannten beiden kleinen Schilfinseln lassen wir mit dem breiten Wasser zur Linken, da sich ein anderes Eiland von einer Stunde Länge an letztere anschließt und tieferes Fahrwasser verspricht. Die steil abgebrochenen Ufer dieser Insel sowohl, als die der rechten Flußseite sind in horizontalen Lagen aufgeschichtet, die aus Dammerde, Sand und einer von Eisenocher röthlich gefärbten Unterlage bestehen. Wir gehen hier mit dem rechten Ufer gegen O. Ein breiter Gohr kömmt von der rechten Seite in den Fluß hinein; also was ich eben rechtes Ufer nannte, wird als eine große Insel angenommen, deren Haupt jedoch Niemand geschaut haben will. Endlich schiffen wir wieder, wenn auch nicht auf lange Zeit, in einem von Inseln entblößten Strombette, und lassen aus lauter Großmuth die Ruder ruhen, um den andern Schiffen die Rippen nicht einzustoßen. Rechts ein Dorf und einige zerstreute Tokul unter den Bäumen. Wir machen einen Bogen nach N.N.O. Das rechte Ufer ist zwar mit Bäumen dicht besetzt, allein außer unter den einzelnen weitästigen Laubbäumen scheint dort wenig Schatten vorhanden zu sein. Am linken Ufer sieht man dagegen wenige Bäume, und dürfte die eigentliche Waldung mehr landeinwärts sein. Vom Verdecke schaut man sechs Dörfer am rechten, und drei Dörfer am linken Ufer. Vor uns gegen N.O. erhebt sich ein kleiner Berg, welchem wir wohl noch näher kommen werden, da er früher bei der Hinauffahrt nicht bemerkt worden ist. Auf dem Ufer haben wir rechts und links ein Dorf, dem an der linken Seite sogleich noch zwei Dörfer folgen. Vom Verdeck sieht man hier sieben andere Dörfer, rechts im Walde ein großes Dorf, und uns näher ein Dörfchen auf dem Ufer, während links wieder andere Tokulspitzen über das Ufer hervorschauen. Einzelne Hütten sind nach allen Seiten zerstreut, und die Gegend scheint

außerordentlich bevölkert zu sein. Indeß erblickt man nur sehr wenige Menschen, und mögen die anderen irgendwo nach dem Innern hin mit der Ernte, mit Fischfang oder Elephantenjagd beschäftigt sein, wenn sie nicht vielleicht Staatsangelegenheiten zurückhalten.

5 Uhr. Gegen N. Links ein Dörflein mit Tokul-Dächern, die auf kurzen Pfählen stehen und wohl nur für das Vieh während der Regenzeit benutzt werden mögen. Die kleinen auf Pfählen erhöhten Tokul dienen theils als Schlafstellen, theils als Vorrathskammern, und sieht man diese in jedem Dorfe am weißen Fluß. Halb 6 Uhr. Zur Linken haben wir die Fußspitze einer Insel, welche sehr groß sein muß, da sie wenigstens bis zu der letztgenannten Insel hinaufgeht, und sich hinter dieselbe an das linke Ufer hineinschieben mag. Links sieht man drei Dörfer, allein die Bäume sind ganz und gar verschwunden. Am rechten Waldufer fünf Dörfer, und dann eine größere und kleinere Insel, hinter welchen ein sechstes Dorf. Aus N.N.O. macht hier der Fluß einen schönen Bogen nach N. — Herrliche große Schattenbäume ragen wie Riesen über die übrige Waldung hervor, und vom Deck schaut man ein Dörfchen unter denselben, so wie zwei Dörfer in einiger Entfernung vom linken Ufer. Blau zeigt sich hier in der Ferne die eigentliche Chaba, welche von W. nach N. zieht, wohin auch wir uns von dem stillen Flusse treiben lassen. Eine große Kuhheerde präsentirt sich zwar am Fluß, allein wir fahren stolz vorüber, und die arabischen Kinder murren nicht, da es der lieben Heimath zugeht. Zu dieser ungewöhnlichen Zufriedenheit mag auch noch beitragen, daß das Gerücht, es hätten die unteren Völker den Fluß gesperrt, um uns den Rückzug abzuschneiden, sich als ungegründet erwies. Deutlich bemerkte ich, wie sie froh waren, daß sich bei den zahlreichen Dörfern, bei welchen wir so oft auf dem Sande saßen, keine Massen von Eingebornen sammelten. Rechts zeigt sich wieder das Ende einer Insel, welche also jedenfalls bis hinter die obere Insel des rechten Ufers hinaufreicht. Ueber zwei kleine Eilande hin sieht man an der rechten Seite die Spitzen von vielen Tokul. Bei Sonnenuntergang

gehen wir aus N.N.W. in einem andern Bogen gegen O. Eine lange Wasserlinie breitet sich vor uns aus, während der Fluß rechts und links einbiegt. Man bequemt sich wieder langsam zum Rudern. Halb 7 Uhr. Zu beiden Seiten enden zwei Langinseln, deren Anfang uns durch andere verdeckt war. Bei dem Hirtendorfe auf der linken Seite hört man die heimkehrenden Rinder und Schaafe, und sieht den Rauch für die nächtliche Ruhe derselben gegen die Mücken weit verbreitet. Das ist doch gar zu einladend! Bei einem kleinen grünen Eilande in der Mitte des Stromes, der sich hier majestätisch wie ein See ausbreitet, werfen wir Anker, und das Schiff wendet seinen Schnabel gegen W. dem Berge Nerkanjin zu, dessen Umrisse nur matt vom dunkelnden Himmel abstehen. Es ist ein schöner Abend.

Den 31. Januar. Vor Sonnenaufgang fuhren wir ab, und hatten 20° Reaumur, so wie gestern und vorgestern 19°. Kaum waren wir 3 Schritte gefahren, als wir auf dem Sande festsaßen, weil man sich gemächlich wollte treiben lassen. Wir rudern also aus dem seeartigen Busen heraus gegen N.N.O. Männer und Weiber stehen rauchend am Ufer und bieten ihre Pfeifen und sonstigen Habseligkeiten an; allein alles Winken und Rufen ist umsonst, und die Furcht, daß der Fluß zu seicht werden möge, allgemein. Breit kommt der Strom von der linken Seite hinter einer Insel her, der sich eine kleinere anschließt. Acht Nilpferde belustigen sich in dem Raume zwischen den beiden Inseln. Ihre ungeheuern Köpfe sind in einiger Entfernung zunächst immer den Büffelköpfen zu vergleichen, nur daß sie größer sind und keine Hörner haben, weßhalb der arabische Ausdruck Gamüss el Bach'r (Flußbüffel) geeigneter erscheint, als Hippopotamos. Der Name G'zint ist hier wenig gebräuchlich, obgleich er der alte einheimische sein mag. — Während wir gegen halb 7 Uhr N.N.W. gehen, erblickt man auch rechts gegen N.O. einen Nilarm. Links ein Sommerdorf mit Schlafstätten von Schilfwänden und kleinen ganz spitzigen Trichter-Tokul mit verschmierten Wänden. Rechts zwei Dörflein und links ein Schilfinselchen, vor welchem ein breiter Arm gegen W. in's Land geht und eine große Insel zu bilden scheint, da

wir hier N. bei O. gehen. Unser Strom, welcher sich schon früher auf 400 Schritte verengt hatte, läßt sich durch diese Abzüge von seiner Breite nichts nehmen. Vor uns schwimmt wieder eine grüne kleine Schilfinsel; wir lassen sie zur Rechten. Die Waldung ist hier zurückgewichen und auch links keimt nur hier und da noch eine Baumspitze. Die Ufer sind trocken, und gar sehr erfreut rechts der große Baum mit seinen horizontal gewundenen Aesten, gleich einer isolirt stehenden Rieseneiche, hinter welchem ein großes Dorf seine Häuserspitzen hervorstreckt. Eine Menge aschgrauer Menschen setzt sich am rechten Ufer von einem kleinen Dorfe aus mit uns in Wettlauf; sie pfeifen, singen und klatschen in die Hände, tanzen und springen, besonders die jungen. Auch links ist das flache Sandufer voll von Aschgrauen. Der Gesang an beiden Ufern wird in dem nämlichen Tone und Takte gehalten, in welchem sie strofenweise wechseln. Man sieht fast gar keine Waffen und Schmuck bei diesen Menschen. Die Reinlichkeit, das Rothfärben der Haut und der Luxus scheinen mit der Nähe des sultanischen Hoflagers zu entweichen.

Halb 8 Uhr. N.N.W. Wir haben eine schöne Flußbahn vor uns, die sich gegen N. wendet. 8 Uhr. Eine Insel am linken Ufer, deren Landarm größtentheils trocken ist. Mit dem Flusse umschiffen wir diese N.O. bis N.N.W. Als wir den Eingebornen nahe kamen, hatten sie ein wenig das Wasser probirt; sie tanzen und springen daher jetzt in langen schwarzglänzenden Stiefeln und Hosen und grauen engen Jacken. So erscheint es, und man muß wirklich lachen. Tokulspitzen und ein Dörfchen am rechten Ufer, am linken eine kleine Insel. Halb 9 Uhr. Zur linken Seite Ende und Anfang von zwei Inseln mit schön grünendem Schilfrande und blühenden Schlingpflanzen. Wir gehen N.W., ein breiter Nilarm in das rechte Ufer gegen N. bei O., weit gegen die Bäume hin gegen S.O. ein großer See und ein anderer, ebenfalls weit und groß, zur Rechten des Nilarms gegen O. Die Seen sind nur vom Maste sichtbar. Hinter einer Insel zur Linken ein Ochsendorf mit zahlreichen Heerden. 9 Uhr. Aus N. in N.W. Eine ganze Menge von Weibern singt, klatscht, springt, und jauchzt ein bacchantisches

Juchhey, als wollten sie mit ganzer Gewalt unsere Bekanntschaft machen. Eine herrliche schattige Baumgruppe und ein großes Tokul-Dorf, in welchem sie jetzt den Meister spielen mögen, befindet sich in ihrer Nähe. Wir landen am Fuße der letzt genannten Insel, ich begebe mich zu Selim Capitan, um durch die Terschoman Erkundigungen einzuziehen. 10 Uhr. N. bei O. Links geht ein breiter Gohr ab gegen W., welcher bei den Elliäb wieder herauskommen soll. Ich bemerkte am Ufer eine Weidenart, welche ich noch nirgend gesehen, und die durchaus unseren Rheinweiden ähnlich sind. Der Reïs hielt mir zu Gefallen dicht heran, allein auch der letzte Busch entschlüpfte meinen Händen, ohne daß ich einen Zweig abgeschnitten hätte. Die Waldung des rechten Ufers verspricht von Weitem nicht allein Mannigfaltigkeit, sondern auch kühlenden Schatten.

Halb 11 Uhr. Der Fluß strömt N.O., rechts ist ein großes Dorf, bei welchem wir N.W. wenden, doch bald N.N.W. Rechts Heerden und jauchzende und singende Neger. Der Südostwind verstärkt sich in etwas, als wir gerade N.W. gehen, allein der vielen Untiefen wegen dürfen wir nicht wagen zu segeln, und sind auch deßhalb die Hauptmaste aller größeren Schiffe beim Beginn unserer Rückfahrt niedergelegt. Bei stillem Wetter werden die Segel über diese horizontal gelegten Maste ausgebreitet, um die Mannschaft vor der Sonne zu schützen. Selim Capitan weiß, was die Leute auszuhalten vermögen, und kommandirt deßhalb zu wiederholten Malen „Alma!" (Ruhe), wohl zusammenhängend mit calm — worauf die Ruderer mit dem Arbeiten inne halten. Alma heißt sonst in der Aggem-Sprache in Taka „Wasser", so wie bei den Bischari und Schukurië. Wir gehen N.O. und dann N., und um eine grüne Schilfinsel herum bis S.W., doch bald wieder gegen N. Am linken Ufer entwickelt sich plötzlich ein Theil der neuen Chaba, wir gehen eine kurze Strecke O.N.O. und um halb 12 Uhr gegen N. — Fuß und Kopf von zwei Inseln dicht hinter einander zur rechten Seite. Ich sehe wieder die ersten Zigzag und Sammi, zwei Arten von Strandläufern. Letztere heißen

bei den Franken Dominicaner, in Mahass und Dongola: Begha und Kegla. Dem Jäger verursachen sie manchen Verdruß, indem sie durch lautes Aufschreien dem übrigen Federwild die Gefahr verkünden.

12 Uhr. N.O. bei O. Links eine Insel und bald darauf, als wir N.N.O. schiffen, eine andere rechts und einige Tokul mit tanzenden Weibern auf dem Dünen-Ufer. Wir sitzen eine Viertelstunde fest auf dem Trocknen und haben um halb 1 Uhr links zwei Inseln nebeneinander, wie gewöhnlich grün von Schilf umbordet. Diese Seite ist bis in die Bäume hinein dünenartig gehügelt. Man sieht blos das Ende dieser Inseln. Wasser bestimmt hier das thierische Leben, und die Bevölkerung mag am weißen Flusse überhaupt, wo er als uferlos zu betrachten ist, weit vom Hauptstrom weg sich verbreiten. Um eine Sandspitze des rechten Ufers gehen wir aus N.O. in O., und um ein Viertel vor 1 Uhr gegen S. Rechts eine Insel und am Ufer ein Dorf, links viele Menschen. Mit einer kurzen Wendung sind wir in N. gekommen, gehen um halb 2 Uhr in O. und sogleich links gegen N.O. Um 2 Uhr O. und um halb 3 Uhr N. Vom linken Ufer schiebt sich hier eine Sandbank bis in den halben Fluß hinein. Ein Sommerdorf mit einem großen Baum steht dahinter. Auf der Sandbank hatten sich hübsche junge Mädchen versammelt und eine Menge armer, durch unsere Ankunft höchst erfreuter Aethiopen. Sie singen, werfen sich auf die Knice, schnellen wieder in die Höhe, strecken flehend die Hände nach uns aus. Leicht ließ sich Selim Capitan bewegen, etwas anzuhalten und einige der gewöhnlichsten Glaskorallen auszutheilen. Die unbeschürzten Mädchen, welche so gar freundlich bitten konnten und auf Hals und Armgelenke zeigten, liefen jedoch eilig davon, als wir ihnen einige Schnüre mit Glaskorallen selbst in die Hände geben wollten. Daß eine gewisse Absonderung der Geschlechter stattfinde, scheint mir keinem Zweifel zu unterliegen; denn diese zum Theil mannbaren Mädchen hielten sich in einiger Entfernung von den Männern, wie dies auch kurz vorher bei den Weibern der Fall gewesen war. Erschienen letztere hier und da mit den Männern

zusammen, so waren ihrer immerhin nur sehr wenige, und dürfte auch dies noch als Ausnahme gelten. — Der Sandbank gegenüber geht ein Nilarm O.N.O. weit in das Land der rechten Flußseite hinein. Wir rudern gegen N., allein bald gegen O., N.O. und N.

3 Uhr. Wir lassen gegen N.W. den breiteren Fluß durch zwei neben einander liegende Inseln von uns getrennt, und haben zur Rechten die große Insel oder das Inselland, bei welchem der Nilarm östlich hineingeht. Wir verfolgen diesen Arm N.O. und N., und die Insel an dessen Eingang hat hier sogleich ein Ende. Ein Sommer-Hirtendorf ist rechts auf dem Ufer dieses großen sogenannten Gohr. Ein Viertel nach 3 Uhr ein anderes Mal aus N.O. in N. — Mehrere Weiber stehen am rechten Ufer bei einem Simsim-Felde; sie tragen hinten ein großes Leder wie das der Bergknappen, welches ihnen beim Niedersitzen als Unterlage dienen mag, während vorn das Rahat nicht größer ist als eine Hand; ihr helles Aufjauchzen klingt fast wie bei den Weibern in Chartûm und Kâhira. Um halb 4 Uhr rechts zwei Gehöfte mit Schilfstaketen regelmäßig im Quadrat umgeben; schön grünende junge Bäume stehen dabei. Die Waldung scheint von allen Seiten verschwunden. Aus N. sind wir wieder allmählig in N.O. gekommen und gehen jetzt N.W., wohin der Fluß einen schönen Bogen über N. macht. Etwas landeinwärts liegt auf der rechten Seite ein Dorf, und endet dabei eine Insel. Allenthalben erblickt man Wachthäuschen zwischen den Feldfrüchten oder Tabakpflanzungen. Sie bestehen aus vier Pfählen mit einem Gerüst, darüber eine flache Strohdecke mit Erde beschwert, wie man solche auch im Lande Sudân sieht. Sind diese Wachthäuschen nicht gegen Diebe oder Thiere eingerichtet, welches erstere man wegen des abscheulichen Mißtrauens beim Tauschhandel glauben sollte, so mögen es Schattendächer für die Arbeitenden sein, wenn sie die Bewässerung besorgen. An ihren Tabakpfeifen hatten die schwarzen Herren gebogene oder krumm gewachsene Röhren von Schilf. Um ihre Freude auszudrücken, springen sie, wie die Böcke, mit geschlossenen Beinen, indem sie die Arme schwingen. Wenn

alte Männer einzeln diese Sprünge versuchen, wie ich dies früher auch von einem Schech der Ababde sah, wenn wir ihn einen Alten (Aguhs) nannten, sieht es höchstens lächerlich aus; abscheulich und widerlich aber, wenn alte Weiber mit den auf- und niederfliegenden schlaffen Brüsten solche Freudensprünge machen. — Ein sehr schmaler Kanal führt entweder zu einem See oder einer Niederung, wenn er nicht einen Nebenarm und zur Rechten eine Insel bildet.

Das Wasser ist hier immer noch so klar und wohlschmeckend wie oben bei den Bergen. Viel trägt der Sand dazu bei, auch bemerkt man keine stagnirende Gewässer, welche mit dem Strom in Verbindung stehen, wie weiter abwärts. — Das Thermometer ist bis auf 30° gestiegen. — 4 Uhr. O.N.O. Viele singende Neger am rechten Ufer. Sogleich N.N.O., eine Viertelstunde später N. und N.W., allein bald in einem kurzen Bogen N.N.O. Der Fluß gegen 200 Schritte breit. Halb 5 Uhr Aus N.N.W. gegen — wir hocken zuvor auf — N.O. bei O. auf eine kurze Strecke. Mit kurzer Krümmung nach einer Viertelstunde N.W. Ein gewaltiger Nilbüffel, von den Schiffern selbst als ein Riesenthier angestaunt, spielt vor uns im Wasser und veranlaßt die beiden Ingenieure, auf einen Augenblick ihr Klostersystem aufzugeben. Gewöhnlich haben sie alle Fenster verhangen und lassen sich an der Thür fast gar nicht sehen. 5 Uhr. Aus N.W. in N.O., wo sich eine schöne Wasserstraße vor uns verbreitet, unten durch eine grüne Insel geschlossen. Rechts kommt ein breiter Nilarm aus S.O. und mündet gegen S. Derselbe scheint also eine große und breite Insel zu umfangen. Eine Menge Volks hat sich da versammelt. — Der Fluß ist ganz ruhig, von keinem Lüftchen bewegt, kein Ruder schlägt in seine blanke Fläche, in heiterer Stimmung schwimmen wir dahin unter dem Dach der Denda (Schiffszelt, wohl von dem ital. tenda) und der Segel vor den Strahlen der Sonne gesichert. Ein staunender Schwarm schwarzfarbiger Menschen begleitet uns längs des Ufers. Man sieht, wie sie unsere Schiffe bewundern, ohne zu begreifen, wie aus einem Sürtuk oder ausgehöhlten Baumstamme solch ein gewaltiges Machwerk

hervorgehen könne. Die Erfindung ihrer Urväter ist hier in ihrer natürlichen ersten Anlage stehen geblieben, denn das nöthigste Bedürfniß gab keinen Anstoß zur Verbesserung dieser Boote, welche selbst in diesem Theile von Afrika früher in Gebrauch gewesen sein mögen, als auf dem Rhein, der Donau und Themse. Solch ein hockendes Volk gleicht den Pökelhäringen; glücklich, wenn sie nicht faul und stinkend werden. —

Diese Gegend hat bereits das Volk der Lièmn im Besitz. Die Lièmn haben dieselbe Sprache mit den Bewohnern von Bari, sie kennen aber auch die des Dinka-Volkes, oder den flußabwärts sich ändernden Dialekt der Dinka, wenn nicht gar solche Abweichungen mit den Zügen der Völker flußabwärts getragen sind. Sie stehen in freundschaftlichen Verhältnissen mit Bari und bezahlen keinen Tribut an König Lâkono, wie ich deutlich von dem Dollmetscher des Selim Capitan hörte. Ungeachtet ihre Stirn in horizontalen Linien mit Punkten besetzt ist, scheinen sie mit den Stämmen von Bari von gleichem Ursprunge zu sein. Der Terschomân Gümberi, der sich früher für einen Tschièrr ausgegeben, will hier plötzlich ein Lièmn sein und mit seinen Schätzen an's Land gehen. Er hatte uns durch das Land Bari begleitet und schien auch dort bekannt zu sein. Es scheint mir, daß er Handelsspekulationen im Kopfe hat und fürchtet, daß wir ihm seine Korallen wieder wegnehmen möchten. Wir bewegen ihn jedoch, noch bei uns zu bleiben, weil er in seiner Art sehr gewandt ist. Halb 6 Uhr. Rechts ein Dorf mit guten Tokul und die schon lange gesehene grüne Insel. Eine Stadt folgt bald nach, welche Djâr heißt. Eine andere Insel endet noch vor dem Dorfe durch einen schmalen Gohr davon geschieden. Mehr flußabwärts ist ein drittes Dorf, nach dem linken Ufer hin eine Insel mit grünem Kopfe, bei der wir um Sonnenuntergang anhalten, da man dort eine große Heerde am Ufer sieht.

Den 1. Februar. Mit Mühe erwarb ich ein nationales Armband von Elfenbein, da diese Zierde den wenig geschmückten Leuten wie angewachsen ist. Solche Armbänder sind leicht, zwei bis drei Finger breit und gereift, diese Streifen schwarz

gefärbt. Kleine Schildkrötenschalen werden auch hier, wie in Bari, sehr häufig am Halse oder Arm getragen. Um 8 Uhr verlassen wir die Insel, gehen N. bei O. und sehen auf derselben noch mehrere zerstreute Gehöfte mit Anbau. Eine drei Viertelstunden lange Insel war uns zur Rechten. Der Ostwind ist ziemlich lebhaft, es wird bald gerudert, und man nimmt an, daß wir auf diese Art 3 Seemeilen in der Stunde machen. Dies gilt bei Selim Capitan als Regel, sobald der Wind nicht konträr ist. Vor uns erblickt man Waldung, welche sich am linken Ufer über den Gesichtskreis hinauszieht. Dieses ist weit und breit mit Lubien oder kleinen weißen oder bunten Bohnen bepflanzt, wie es eben der Fall bei einer kleinen, zur Rechten liegenden Insel von einer Viertelstunde Länge. 9 Uhr. Aus O. bei N. gegen N.O. und N. bei O. An der linken Flußseite, wo man landeinwärts ein Dorf bemerkt, geht ein Nilarm N.N.W. und bildet eine Schilfinsel. Wegen Faulheit der Matrosen treibt uns der Ostwind in diesen Kanal hinein auf den Sand, von dem wir um halb 10 Uhr wieder loskommen. Eine kleine Insel mit grünrankigem Blumenbord befindet sich zu unserer Rechten. Links sieht man ein großes Dorf mit großen und kleinen gut gedeckten Tokul. Bei den großen reicht das Dach fast bis auf die Erde und ruht auf Pfählen; hinter dieser kreisförmigen Säulenhalle sieht man die verschmierten Wände der eigentlichen Wohnung. Die kleinen Tokul haben höhere Wände, allein nicht diese auf Pfählen gestützte Verlängerung des Daches, welche man auch in Bari sah. Hinter dem kleinen Blumen-Eilande erhebt sich auf dem rechten Ufer eine Stadt oder großes Dorf. Wir gehen N. bei O., und man bemerkt auf der linken Seite noch zwei große Dörfer ganz in der Nähe der vorigen. Die Waldung des rechten Ufers ist wieder nahe getreten, eine kleine grüne Kräuterinsel durch einen schmalen Arm von derselben gesondert; einige Hundert Schritt weiter eine andere kleine Insel, welche außer sparsamem Schilf am obern Ende mit verschiedenartigen Kräutern dicht bedeckt ist, während an den Ufern queckenartige Gräser und rankende Wasserpflanzen umherschwimmen. Ueber dieselbe hin hat man den Anblick von

drei Dörfern, welche wahrhaft romantisch vor und unter den Bäumen auf dem Flußrande liegen. Am linken Ufer zeigen sich zwei reinliche Gehöfte in einer blanken Seriba von Schilf, dessen Stengel ganz regelmäßig mit einander verbunden sind, aber wohl nur frommen Thieren Widerstand leisten. Alle diese Dörfer waren jedoch mit einer stärkeren Umzäunung von dornartigem Gesträuch umgeben, zur Abwehr gegen wilde Thiere und nackte Menschen. Ein großer Dornbusch vertritt die Stelle der Thür, und ist, wenn er mit seinem unteren Ende durch die Thürpfähle hineingezogen und eingeklemmt ist, von außen nicht wohl anzufassen und herauszuziehen. Eine solche Seriba ist im ganzen Lande Sudàn allgemein; die genannten Schilfwände sind ebenfalls sehr häufig, und dienen hauptsächlich dazu, den neugierigen Augen zu begegnen. Die Tokul haben zum Theil ein gebauchtes Dach in geschwungener Form, wie auch einige schon früher gesehene, allein alsdann niedrige Wände. Eine Menge Neger hat sich versammelt, ohne Waffen und Schmuck, und glänzend schwarz, da sie durch's Wasser gezogen sind.

Halb 11 Uhr. N.N.W. In der Mitte des Flusses ein mit Lubien bedecktes, eine Viertelstunde langes Eiland, eine Stadt mit dicht gedrängten Tokul am rechten Ufer, gegenüber ein Dorf. An die Stadt, welche über die Insel hinabreicht, stößt ein anderes großes Dorf an, dessen Tokul größtentheils mit Schilfwänden umsetzt sind und wahrscheinlich die Weiber in sich einschließen. Ein schöner weitastiger Baum erhebt sich zwischen diesen beiden Städten und mag derselbe zu ihren Versammlungen dienen. 11 Uhr. N. Eine Insel von einer Stunde Länge, nur 3 Fuß über dem Wasserspiegel erhaben, am Kopfe mit Schilf, sonst mit Kräutern, Durra und Lubien besetzt, lassen wir zur Linken. Die Ufer sind rechts und links bepflanzt. Bei der großen Stadt saßen wir bereits fest, und jetzt haben wir die Trinchetta oder das Bugsegel als Vorspann, um desto glanzvoller auf den Sand zu fahren. Die Waldung taucht am linken Ufer auf, und einzelne schöne Bäume stellen sich auf den Flußrand, unter welchen sich eine schilfbewachsene Insel von einer Viertelstunde Länge hinlegt, der nach 10 Minuten eine an-

dere folgt. Die Schiffe halten am Ufer, um den Selim Capitan und andere auf den Sand gefahrene Schiffe zu erwarten. Wir legen an das linke Ufer an, und die Ordre zum Waschen der Schiffe wird auch bei uns vollzogen. Fadl und Sale hatten sich schon früher vom Schiffe fort auf die Jagd begeben, ohne daß ich ihnen dies beim Fahren der Schiffe zugemuthet hätte. Besorgt schaute ich vom Verdecke aus umher, als mir ein Matrose vom Maste zurief, daß er sie von Weitem sähe. Es dauerte nicht lange, so hörte ich sie schießen, und sie traten auf das rechte Ufer, einen großen Elephantenzahn auf ihren Schultern. Mit dem Sandal ließ ich sie abholen, und fand dann die Länge dieses Zahnes $8\frac{1}{2}$ Fuß. Leider war er etwas verwittert, allein immerhin einer der größten, welche sich auf den Schiffen befanden, da die größeren überhaupt $7-7\frac{1}{2}$ Fuß lang waren. Auch er hatte als Pfahl zum Anbinden eines Ochsen gedient, und war mit wenigen dicken Glasperlen gekauft. —

Wir fahren um halb 3 Uhr ab, allein der Ostwind treibt uns an das linke Ufer zurück. — Das Land ist hier hauptsächlich mit Simsim und Lubien bebaut. Wachthütten und Vogelscheuchen, alte Körbe und Felle auf Stangen gesteckt paradiren in den Feldern umher. Alles steht grün und schön, und es ist unmöglich, daß die Eingebornen diese großen Felder aus der Hand begießen, wie ich dies bei kleinen Tabakpflanzungen gesehen habe. Vergebens habe ich mich aber nach regelmäßigen Bewässerungskanälen umgeschaut, zu welchen sie auf die in Aegypten und Nubien übliche Art mit den einfachsten Vorrichtungen bis zu der durch einen Ochsen getriebenen Wasserschöpfmaschine das Wasser aus dem Flusse zur Ueberrieselung hinaufführten; denn Wasserräder oder Saghiën hören mit der arabischen Bevölkerung am weißen Strome auf. Der thonhaltige fruchtbare Boden muß also die nach der Ueberschwemmung zurückbleibende Feuchtigkeit lange zu bewahren im Stande sein, und die starken nächtlichen Niederschläge vermögen die Früchte um so eher frisch zu erhalten, als die Sonne der dichten Pflanzenfülle wegen deren Boden nicht bescheinen kann. Die Ranken-

bohnen schienen ganz besonders die Kraft zu haben, atmosphärische Feuchtigkeit an sich zu ziehen; auf ganz dürrem Terrain, wo bereits Alles vertrocknet war, sah ich sie öfters bis auf 20 Schritte weit in üppigster dunkelgrüner Belaubung von einer Wurzel aus sich verbreiten. Nur mit Vorsicht durfte man diese langen Ranken aufheben, um die dünnen langen Schoten zu suchen, da sich gewöhnlich Feuchtigkeit liebende Thiere, Schlangen und ekelhaftes Gewürme unter denselben aufhalten. — Bald haben wir uns wieder vom Ufer losgemacht und gehen N.N.O. Zur Linken eine Insel, welche nach unten hin bebaut ist, während man oben das Schilf des Wasserdranges wegen wohlweislich stehen läßt. Bei dem Hirtendorfe in der Nähe erhebt sich ein großer Baum. Unsere Leute glauben, daß man diesen einzeln stehenden Bäumen Verehrung erweise. Eine andere kleine Insel, mit Gras und Schilf bedeckt, gehorcht noch dem Element, welchem sie entstieg. Die Flußufer sind im Ganzen grün und erfreuen sich der menschlichen Hand. Flach breitet sich rechts das Land hin, von der Chaba umgürtet; vier Dörfer liegen in demselben und das Dorf am Ufer ist wirklich groß. Zur Linken eine kleine hübsche Flußau mit einem Tokul und Häuschen; wir machen eine starke Wendung in N.N.W., und hier endet links die erstere, über eine halbe Stunde lange Insel. Die ganze Fläche bei den Dörfern ist ein Acker, wie man an den Stoppeln sieht. Den vier Dörfern schließt sich noch ein fünftes an, die einzelnen Bauernhöfe sind mit hellen Schilfhecken umgeben, so wie die Gehöfte, in denen einige Tokul zusammenliegen. Letztere werden wohl, wie im Lande Sudàn überhaupt, eine sich vergrößernde Familie beherbergen und mit dieser zu einer größeren Ansiedelung anwachsen, in der die Stammfamilie mit dem Recht der Erstgeburt, wie wir dies auch beim König Lákono finden, den Vorrang hat. Während auf dem rechten Ufer geerntet ist, sieht man jetzt auf dem linken Alles grün angebauet.

3 Uhr. Unterhalb dieser äthiopischen Pentapolis gehen wir am rechten Ufer an's Land. Hier wird also wahrscheinlich Bairam el kebir gefeiert. Leider sehe ich keinen Baum, in

dessen Schatten ich mich setzen könnte, allein es mögen interessante Einkäufe von Landesgegenständen zu machen sein. Meine Spekulation auf Elephantenzähne ist stark, und es überkommt mich zum ersten Male in meinem Leben eine Art von kaufmännischer Wuth, wenn ich daran denke, wie ich dich, mein liebes Bruderherz, in Chartüm überraschen will, wenn wir auf dem Divan zusammen wieder das erste Glas Wein trinken, und meine treuen drei Barábra mit den Waffen und dem Schmuck der hiesigen Völker bedeckt durch die Nebenthüre hereintreten, und dir die ganze Beute zu Füßen legen. — Wir sind hier im Lande Bamber, und die große Dorfstadt führt den Namen Berize. Hier ist Gümberi, unser Terschomán, wirklich zu Hause; ich sehe es, wie ihm seine Bekannten die Hand geben und ihn selbst in ihre Arme drücken. Seine Landsleute haben im Durchschnitt, jedoch nicht durchaus allgemein, diese einzelnen tätowirten Erhabenheiten oder Punkte auf der Stirn, welche in sechs bis acht Linien quer bis zu den Schläfen reichen. Die Eingebornen besitzen zwar im Durchschnitt eine ansehnliche Größe, obgleich man auch unter ihnen Leute von mittlerem Schlage findet, allein sie entbehren des kräftigen Gliederbaues der Oberländer und sind vielmehr schmächtig gebaut, in Gesichtsbildung und Sprache jedoch wie oben. Sie sind schmutzig, und rücksichtlich ihres Schmuckes und ihrer Waffen arm gegen das Volk des Oberlandes Bari zu nennen. Die Armbänder von Elfenbein findet man hier theurer als irgendwo, und mag auch der Dollmetscher, welcher den größten Theil seiner Korallen zum einstweiligen Aufbewahren an Bord gelassen hat, etwas zu ihrer Aufklärung beigetragen haben, um desto sicherer im Besitze seiner eigenen Schätze zu verbleiben. Ihre Eisenwaffen beziehen sie aus Bari, und scheinen sie dieselben gar nicht verkaufen zu wollen. Es verdient dies Alles Lob, und zeigt, daß sie denken, da sie als ein kleines Volk stets kampffertig dastehen müssen. Die Waldung hinter den weit verbreiteten Durra-Stoppeln besteht aus traurigen Geïlid-Bäumen auf trockenem und sandigem Boden. Die Leute bringen Holz, jeder ein Bischen, jedem ein Paar kleine Korallen — sie sind zufrieden wie die Kinder;

allein sie stehlen auch unser gekauftes Holz und verkaufen es zum zweiten Mal. Meine Leute erzählen mir, daß sie eine tiefe Grube angetroffen haben, welche oben leicht mit Stroh bedeckt war, um darin Elephanten zu fangen. Ein bellender Hund war in einer Ecke derselben angebunden. Letzteres ist ein Jägerpfiff, um den Elephanten, welcher neugierig sein soll, herbeizulocken. Diese Art, die Elephanten zu fangen, ist im ganzen Lande Sudàn, besonders in Fàzogl, allgemein. Nicht wenig fürchteten wir früher in Taka bei den nächtlichen Zügen mit unseren Thieren in solche Elephantengruben zu stürzen, wie dieses bei den Chasua nicht selten vorkommt. Wirklich scheint man in Taka mehr in einem friedlichen Verkehr mit den Elephanten zu stehen und die Jagd auf dieselben den dortigen Gebirgsvölkern zu überlassen, obgleich Sauachinn (Sauakim) am rothen Meere der Stapelplatz des Elfenbeins ist, von wo es nach Indien und dann erst nach Europa geht.

Den 2. Februar. Heute ist das große Bairam-Fest. Die aufgehende Sonne wird mit 21 Kanonenschüssen begrüßt, alles Volk läuft davon und kehrt erst später zurück. Von Feïzulla Capitan lernte ich die Formel des gebräuchlichen Glückwunsches: „Bairam scheriff ma berèk" und begab mich mit ihm zu den beiden Kommandanten. Die Aegypter konnten bei dieser Gelegenheit ihre angeborene Bakschisch-Manie nicht verläugnen und kamen einer nach dem andern um Trinkgeld. — Arnaud ist so krank, daß er sein Schiff nicht verlassen kann, und phantasirt in einem fort. Außer einigen kleinen Elephantenzähnen erwerbe ich ungeachtet der Betriebsamkeit von Fadl nur einige Armbänder von Elfenbein und eiserne Armspangen mit länglicher Platte. Obgleich Selim Capitan gestern auf Veranlassung des für sein Volk bittenden Gümberi einige Becher mit gewöhnlichem Sugsug unter das Volk ausgegossen und auch an Einzelne Korallenschnüre verschenkt hatte, so brachte man endlich heute doch nur einen Ochsen. Gümberi schien bei den Seinigen nicht den gehörigen Einfluß zu besitzen, und dazu den Neid eines Oberhauptes erregt zu haben, da er erst des Nachts unter dem Versprechen von vielen Osterlämmern seine Glas-

schätze von Selim Capitan abgeholt hatte. — Wir fahren halb 1 Uhr Mittags von Berize ab und lassen zur Rechten eine Schilfinsel von der Länge einer halben Stunde, deren unterer Theil mit Lubien bedeckt ist. N.W. bei W. Beide Ufer sind bebaut. Um 1 Uhr rechts ein großes Dorf; gegenüber ein anderes mit offenen Tokul und starker palisadenartiger Umzäunung, welche gegen die wilden Thiere, wo nicht gegen Menschen selbst gerichtet zu sein scheint, da hier ein Standlager der Heerden ist. N.O. bei N. und ein Viertel nach 1 Uhr gegen N. An das große Dorf reihen sich auf der rechten Flußseite noch drei Dörfer, von welchen das letzte gegen 150 Tokul zählt. Die Wände der auf Pfählen erhöhten Magazine sind wie Körbe geflochten und dann mit Thon bestrichen, die Tokul für das Vieh auch einzeln hier durch eine starke Seriva von Baumstämmen und Dornen geschützt, während um die Wohnungen der Menschen zum Theil glatte Schilfhecken sich befinden. Gegenüber, etwas vom linken Ufer entfernt, ein anderes Dorf. Nach den Ufern zu urtheilen, scheinen die Bohnen hier ein Hauptnahrungsmittel abzugeben. Halb 2 Uhr. Aus N.N.O. gegen W. bei N. und dann N.N.W. — Einzelne Tokul, bei denen die Bohnen ganze Flächen einnehmen. Aus N.N.W. sogleich wieder W. Einige Hundert Königskraniche saßen hier ganz prachtvoll auf einer Sandbank; mit Recht haben sie nicht Stand gehalten, denn ich hatte die longue carabine erhoben, wie mein Bruder unser langes türkisches Gewehr zu nennen pflegte. Ein Viertel vor 2 Uhr. N.W. Vom Verdeck sieht man vier Dörfer rechts und eins links.

Vor uns haben wir den stumpfen Winkel einer Insel, welcher schon von hier aus eine große Ausdehnung hat. Große Viehheerden und Dörfer sind darauf zerstreut. Ueber die Spitze dieser Insel weg sieht man nach der rechten Flußseite noch drei Dörfer. Der Untiefen wegen verlassen wir den rechten Nilarm und legen uns vor der breiten Insel an's linke Ufer, indem wir wieder rückwärts gehen. Bei dem vorderen Dorfe auf der großen Insel hat sich eine Menge von Schwarzen versammelt, und dieses ist wohl auch die Ursache, daß uns der liebliche An-

blick der Heerden von dort zurückhält. Ein Chorführer singt vor und die Menge antwortet mit furchtbarer Kraft. Eine Schaar von Eliten, vor der Menge zusammengezogen, läuft in geschlossener Colonne, ihren mit einer Stange, an der oben ein Thierschweif befestigt ist, kommandirenden Führer an der Spitze, vorwärts und rückwärts, um uns offenbar eine kriegerische Vorstellung zu geben. Aber man führt mehrere Rinder an's Ufer. Das sind vernünftige Leute; wir haben ja kein Fleisch, und das Schiffsvolk knackt die rohen Lubien-Schoten und die Durra-Stengel als Zuckerrohr — wahre Grasmücken diese Araber und alle Schwarzen. Selim Capitan ist bereits auf der Insel angelangt, während wir noch auf dem Sande sitzen, bis ich den Capitain wecke. Eben höre ich die Matrosen „eh lissa" keuchen, allein ich kenne dieses Simuliren äußerster Anstrengung, bei welcher einer sich auf den andern verläßt.

Um halb 3 Uhr schifften wir durch den linken Nilarm zu der Insel hinüber, auf welcher großes Gejauchze und Freude beim Landen der Schiffe war. Man brachte wiederum drei Rinder, und es entwickelte sich hier ein glänzender Tauschhandel. Außer Hühnern, Ziegen und Schaafen bringt man eine Menge Elephantenzähne, Felle von Panthern, Leoparden und Affen, kleine Stühlchen, Armspangen von Eisen, Armringe von Elfenbein, Waffen, Lubien, kleine Wassermelonen, wollene Kriegshauben, Halsbänder von Eisen, zusammengewundene Schnüre von schwarzglänzenden kleinen Früchten, fest wie Korallen u. s. Das Volk ist sehr freundlich und willig, und ich möchte sagen, mehr gebildet, als das von Bari. Wir befinden uns auf der großen Insel, welche man nach dem Namen des nahen großen Dorfes Buko nennt. Dies enthält über 500 Tokul. Zu meiner Verwunderung höre ich, daß sich das Volk hier nicht Bamber, sondern ebenfalls Buko nennt, und daß der Tribus der Bamber vor dieser Insel seine Gränze habe, und ebenso, wie die Korreji oder Korreschi, welche oberhalb der Bamber sitzen sollen und vom Berge Korreji in Bari abstammen mögen, nur ein kleiner Volksstamm ist. Es scheint, daß diese Buko mit den Bamber, Tschièrr und Lièmn von einem Stamme sind, da sie

wie diese größtentheils die Stirn punktirt haben. Gesichtsbildung und sonstige körperliche Beschaffenheit von größter bis mittlerer Statur spricht ebenfalls für gemeinsamen Ursprung und spätere Zersplitterung.

Der Nilarm, in dem wir liegen und den wir befahren werden, heißt Kirboli, der rechte schmalere Arm an der andern Seite der Insel gegen N. Kirti. Selüm Capitan ersuchte mich, ihn zu dem Kirti zu begleiten. Wir fuhren mit dem Sandal eine halbe Stunde weit auf ihm herunter, und fanden seine Breite mit Hülfe der Leine, die durch einen der geraubten Sürtuk hinübergezogen wurde, 75 Metres. So weit man zu sehen vermag, geht dieser Arm mit geringen Declinationen gegen O. und W. durchaus gegen N., welche Richtung auch die Eingebornen angaben. Nach diesen soll er unsere nächste Straße sein, allein man kennt sein Wasser nicht und traut sich auch nicht, die leichter gehenden Schiffe diesen Näheweg einschlagen zu lassen. Was diese kurze Strecke anbelangt, so hatte er eine anfängliche Tiefe von 2, gleich darauf 2½ und am Ende unserer Excursion 3¼ Klaftern. Wir kehrten gegen Abend zu Lande zurück, beschwerlich genug für Sabatier und mich als Reconvalescenten, und kamen an neun kleinen Dörfern oder Gruppen von Tokul vorbei, welche ich von unserem Ankerplatze für drei Dörfer gehalten und dennoch dreizehn Dörfer gezählt hatte. Das Erdreich ist an dieser Seite ein herrlicher Humus, und waren die kleinen Felder mit Furchen zur Bewässerung durchzogen, auf welchen welchen wir unter anderen auch Wassermelonen fanden. Auf dem weiten Plane der Insel erblickt man, außer einigen kleinen bei unseren Schiffen und einem großen hinter der Stadt Buko, gar keinen Baum. Von Weitem sahen wir Fische harpuniren, welche man uns bald zum Verkauf brachte. Aber auch hier war bei dem Tauschhandel überhaupt das unausstehliche leidige Mißtrauen.

Den 3. Februar. Die Eingeborenen haben im Allgemeinen wenig Schmuck, Waffen und sonstige Habseligkeiten bei sich; und wenig konnte ich daher in dieser Beziehung erwerben. Doch habe ich in Elfenbein gute Geschäfte gemacht, und ich freue

mich, wie du, liebes Brüderchen, die Augen aufreißen wirst, doch weit, weit sind wir noch auseinander. — Ein alter Mann, an jedem Oberarm zwei handbreite dicke Ringe von Elfenbein, und Lederschnüre um den Hals, will durchaus nichts vom Verkaufen und dem neuen Glaskram wissen. Mit einer gewissen Verachtung blickt er die Glaskorallen an, will sie nicht einmal umsonst, und schaut unwillig auf die kindische Liebhaberei seines Volks. Ruhig sehe ich ihn jetzt noch vom Schiffe aus unter dem kleinen Baume sitzen und seine Pfeife rauchen, ohne daß er sich näher zu uns herbemühen mag. Er rauchte, wie man dies am weißen Strome so häufig sah, in Ermangelung von Tabak, welchen man auch hier Tabak nennt, Holzkohlen, was keiner von uns nachmachen konnte. Als ich ihm Tabak gab, wurde er mit einem Male ganz freundlich, klopfte die Kohlen aus seiner Pfeife heraus, stopfte dieselbe, nahm die kleine Zange, an der sich noch ein Schieber befand, vom Pfeifenrohre herunter und legte sich eine Kohle darauf.

Leider bestätigte es sich auch hier, was man uns bereits in Bari über den Sclavenhandel berichtet hatte. Las Casas, der die Freiheit der Indianer erwirkte, verpflanzte also blos einen Mißbrauch aus einem Welttheile in den andern, ohne dessen Folgen zu erwägen. Bei den gegenseitigen Kriegen werden die Gefangenen, wie bei den Griechen, Römern und alten Deutschen, zu Sclaven gemacht; doch wird auch wohl bei diesem Volke die Loskaufung durch Thiere stattfinden. Eigentliche Menschenjagden scheinen nicht stattzufinden, und ihre Kriege bestehen nur in dem gegenseitigen Raub der Heerden und der dadurch herbeigeführten Rache, bei welcher sie sich an Menschen als einem Aequivalent des geraubten Gutes pfänden mögen. Das Rindvieh steht hier in einem bedeutenden Werthe, und mag dies von der großen Bevölkerung, welche also das Fleisch eben nicht verachtet, herrühren: — ein Sclave kostet Einen Ochsen oder sechs eiserne Armringe, welche nicht dicker als ein kleiner Finger sind. Sultan Lâkono ist es, der ihnen ihre Sclaven gegen Eisen abnimmt; und wie im Lande Sudân die goldenen Okiën statt Münze dienen, so hier die Ringe. Immerhin kann es auch eine Art von Po-

lik sein, daß dieser König blos in Ringen und nicht in Waffen bezahlt, durch welche ihm dieser Nachbar gefährlich werden könnte. Läkono kommt jedes Jahr mit mehreren großen Sürtuk hierher und macht dies Geschäft in eigener Person ab. Er braucht diese Sclaven, unter welchen die von uns gesehenen mit ihrem Schicksal ganz zufrieden zu sein schienen, zur Arbeit, wozu die Gewinnung und Verarbeitung des Eisens gehören wird, und außerdem wohl zu seinem Schutz. Auch die Despoten des Sennaar's beschützen ihr Ansehen durch Sclaven, und eben so wenig durch eine weibliche Leibgarde wie Sultan Läkono. — Die Türken haben dort diese wohlfeile Gelegenheit benutzt, um Sclaven zu kaufen. Soliman Kaschef, welcher bei der vorigen Expedition fünfzehn Sclaven nach Chartûm gebracht und als Soldaten verkauft hat, soll diesen Morgen mehrere auf sein Schiff genommen haben. Ich allein bin nicht im Stande, mich diesem Unwesen zu widersetzen. Auch Selim Capitan hat sich nicht enthalten können, für einen hübschen wohlgenährten Buben einige eiserne Armringe aus Bari hinzugeben; er scheint an seinen vier abyssinischen Knaben nicht genug zu haben. Auch Mr. Arnaud, der sich mit mir früher jedem Sclavenankauf entgegenstellen wollte, hat sich willig gefunden, eine junge Eingeborene, welche jedoch dem Weiber hassenden Selim Capitan angehören soll, als Gespielin für seine kleine Sclavin oder für sich selbst an Bord zu nehmen, weßhalb der kranke Sabatier ganz wüthend ist.

Halb 12 Uhr. Wir verlassen die Insel und gehen zuerst S.W. bei S. und dann N.N.W. auf dem Kirboli (Bachr el abiat) weiter. Rechts haben wir sogleich das große Dorf Buko, welches sich in seiner Länge vom Ufer entfernt. Der dort stehende Baum wird nicht allein von mir, sondern auch von den Aegyptern für eine Sykomore gehalten. Drei Dörfer folgen auf dem Ufer der Insel; das letzte ist ebenfalls nicht klein. Einen Augenblick sitzen wir fest und bringen uns durch Rudern gegen den sich aufthuenden Nordostwind in Bewegung. Das letztere Dorf wird immer größer und hängt mit mehreren anderen zusammen, von welchen sich um 12 Uhr ein kleines Dörfchen durch einen Zwischenraum absondert. Die oft so schief

hängenden Spitzdächer der kleinen Tokul, die ich Anfangs mir nicht erklären konnte, sind nichts Anderes, als die beweglichen Decken der geflochtenen Magazine. Wir wenden uns SW. bei W. Rechts ein größeres und kleineres Dorf. W.N.W. und N. Der Nilarm ist hier nicht über 150 Schritte breit. Halb 1 Uhr. NW. und N. bei O. Drei Dörfer rechts, und links vom Verdecke aus entfernte Chaba. Nicht weit vom Ufer ein anderes Dorf auf der Insel. 1 Uhr. Wir gehen bis O.N.O. und wenden uns links W. bei N. Die Insel immerfort bebaut und wieder ein Dörfchen daselbst. Halb 2 Uhr. Aus W. bei N. gegen N.O. bei N. und eine kurze Strecke N.N.W. Wir halten an dieser Stelle, um Selim Capitan zu erwarten. Nach einer Viertelstunde fahren wir wieder ab und gehen aus W.N.W. bis N.N.O. Es sind wieder mehrere Ankäufe gemacht, und unter der Mannschaft ist ewiger Streit, Raub und Diebstahl von Korallen; ich sehe noch Mord und Todtschlag, denn Jeder will jetzt Lanzen und Ebenholzkeulen, so wie Schnüre von Straußenei-Plättchen. Ein Glück, daß das Elfenbein vom Gouvernement in Anspruch genommen und der Privatankauf desselben untersagt ist. Auch hier sieht man noch einige jener riesigen Ameisenhügel, welche in den Niederungen des unteren Flußlaufes so häufig sind. Vom Verdecke aus bemerkt man auf der linken Seite vor der eine halbe Stunde entfernten Waldung zwei Dörfer. 2 Uhr. N. und sogleich W. bei N. Vom Verdecke aus zeigt sich, etwas vom rechten Ufer entfernt, ein großes Dorf auf der Insel. Halb 3 Uhr. Zur Rechten ein breiter Nilarm, welcher gegen N.W. geht und eine kleine Insel bildet. Wir lassen sie rechts und gehen W. bei N. und N. bis N.N.O., alsdann um eine Sandspitze wieder herum S.W. bei W. Die Ufer größtentheils steil abgerissen, Lagen von Humus, von Sand und mit Eisenoxyd geschwängerter Erde, welche auch hier die Unterlage bildet. Ein Viertel vor 3 Uhr. Um eine Sandbank des rechten Ufers auf 5 Minuten N.N.O., dann N.W. auf eben so kurze Zeit, und gegen N. bei W. Die Ufer sind hier größtentheils mit grünem Schilf bedeckt.

3 Uhr. Das Thermometer stieg diesen Morgen bis Mit-

tag von 20 — 27° und hat jetzt um 3 Uhr 30°. Gegen N. Ein Dorf links und zwei rechts vom Verdecke aus. N.W. bei N. Drei Dörfer links und eins rechts; erstere nahe von der Chaba, die eine Viertelstunde weit. Halb 4 Uhr. Aus W.N.W. in N.N.O.; zwei Dörfer links, etwas vom Ufer entlegen. Eine ganz kurze Strecke O.N.O., und wir rudern um eine lange Sandspitze gegen W. Sechs Nilpferde belustigen sich vor uns, wie auch gestern, und es scheint, daß sie sich mit dem fallenden Strom in die Sumpfregionen zurückziehen, wo sie sicherer vor den Menschen sind. Gegen N. Hier sehen wir wieder Nilpferde und Krokodile unter und neben einander; sie leben, wie dies hier allgemein bekannt ist, friedlich zusammen, und würde auch ein Krokodil, ungeachtet ihm das Fleisch des Flußbüffels gar wohl gefallen dürfte, gegen diesen nicht aufkommen. Letzterer hat zwar, wie der Elephant, ein plumpes Ansehen, dessenungeachtet aber eine ungleich größere Gewandtheit zu Wasser und zu Land, als der Krokodil; außerdem ist er muthig wie ein Stier, sobald er gereizt wird, und geht, wenn er am Lande verwundet wird, auf die Menschen los und zertritt sie mit den Füßen. Nie soll er dagegen aus dem Wasser, wenn er daselbst mit der Harpune angeworfen ist, zur Verfolgung und Rache an's Land gehen. In der Nähe des rechten Ufers oder auf der Insel Buko bemerkt man vier Dörfer. Fast alle diese Dörfer sind nur von der Decke unserer Kajüte zu sehen.

4 Uhr. Aus N.W. gegen N.O. bei N. Die Nilpferde scheinen ungehalten, daß sie von uns fremden Eindringlingen in ihrer Ruhe gestört werden. Ganz kühn rücken sie gegen die Schiffe nahe heran und schnauben und werfen Wasser, obgleich sie nicht wie früher durch Schüsse, welche man eben wegen des damals von ihnen verübten großen Unfugs eingestellt, beleidigt worden sind. Aus N.O. bei N. sofort gleich bis gegen N.W. — Einige Bäume treten vor uns hervor, und bald auch eine einzige Dhellèb-Palme, als eine lang entbehrte liebe Erscheinung. Schon seit einigen Stunden sehen wir keinen Menschen am Ufer, obgleich sich auch hier wieder in geringer Entfernung von demselben drei Dörfer befinden. Der Ankauf der Sclaven oder

Menschenraub kann ihnen nicht unbekannt sein, und mögen sie ein quid pro quo ihrer eigenen Haut befürchten und dem Frieden nicht trauen. Halb 5 Uhr. Gegen W., ein Bischen S.W. und dann W. bei S., an welcher Wendung der Fluß kaum 50 Schritte breit ist. Durchgehends Schilfufer. Aus der sehr kurzen Strecke W. bei S. gegen S.W. bei S. Hier geht ein breiter Arm gegen N.W. und bildet zu unserer Rechten eine Insel, an welcher Soliman Kaschef bereits hält, während wir noch am linken Ufer kleben. 5 Uhr. Vor uns gegen S.S.W. theilt sich der Fluß noch einmal und bildet eine andere Insel. Der rechte Arm ist unsere Straße und geht S.S.W., der linke S.S.O. Derselbe scheint ganz auszutrocknen, denn die Neger haben eine Barrière von Schilf durch denselben gezogen, um die in diesem Gohr befindlichen Fische abzusperren. Wir landen auf der ersten Insel. Der gegen S.S.W. liegende Arm zeigt sich jetzt als ein mit ungewöhnlicher Geschwindigkeit in den Nil sich ergießender Gohr, statt unseren Weg zu bilden; denn unsere Nilstraße läuft mit dem ersteren großen Arm gegen N.W. —

Den 4. Februar. Gestern war der letzte Tag des großen Bairam. Selim Capitan und Soliman Kaschef hatten alle Künste türkischer Küche aufbieten lassen, um uns Franken ein Mittagessen zu geben, bei welchem wir um so vergnügter waren, als die Franzosen mehrere Flaschen Wein in einer Wette verloren hatten. — Der in S.S.W. einströmende Fluß, welcher durchaus ein Nilarm sein soll, verursacht mir starkes Kopfzerbrechen. Nach Aussage der Eingeborenen kommt er oben von den Bergen her, und zwar aus dem Nil selbst. Käme er von oben, so müßte er einen gewaltigen Bogen machen, da er von der linken Seite in den Fluß strömt und aus S.S.W. sogleich seine Richtung gegen W. aufwärts verfolgt; er müßte das alte versandete und verschlammte Urbett des Nils irgendwo durchschneiden, um aus O. oder S.O. von den Bergen gegen W. zu kommen. Möglich wäre es, daß der halb ausgetrocknete Gohr von S.S.O. sein Hauptbette beim Hochwasser abgäbe, von dem er sich jetzt bei dessen Versandung in den tieferen Ka-

nal zurückgezogen hätte. Selim Capitan fand die Breite dieses Zuflusses oder Gohrs bei der früher genannten einzelnen Dhellèb-Palme an seinem Ufer 80 Metres. Die Geschwindigkeit seines Wasserlaufs ist größer als sie sonst im weißen Strome vorkommt, und beträgt $3^1/_2$ Seemeilen. Immerhin bleibt es zweifelhaft, ob er ein sich ergießender Fluß oder ein Nilarm sei. — Seit einigen Tagen zeigen sich Regenwolken, und des Abends ganze Massen von Schwalben, die gegen Norden ziehen. An den Ufern unseres Kirboli haben wir keine Dhellèb-Palme gesehen, obgleich es deren am Hauptstrome giebt. Der Kirboli hätte also hier bereits sein Ende erreicht.

Ich höre von Selim Capitan und dessen Dollmetscher, welcher in dieser Gegend zu Hause ist, daß wir gestern Nachmittag an zwei Völkern vorbeigefahren sind, und begreife jetzt, was mir die Eingeborenen sagen wollten, als wir gestern einen Augenblick stille hielten, um Selim Capitan zu erwarten. Nach der Aussage der Buko selbst waren sie ein eben so großes Volk wie ihre Insel. Das ist aber unrichtig; denn schon um 2 Uhr hörte gestern dies Volk auf und es folgte ihm das der Tschièrr, welches von dort beide Ufer inne hat und bis hier in die Nähe reicht, wo die Bohr auf dem rechten Ufer eintreten. Die Tschièrr haben wie die aufwärts wohnenden Völker bis Bari die Stirn punktirt und auch mit diesen dieselbe Sprache. Von ihnen abwärts ist wieder die der Dinka'schen verwandte Sprache. Das Ländchen der Tschièrr war es also, wo sich keine Menschen am Ufer sehen ließen, weil sie fürchteten, daß wir von den Buko gegen sie aufgehetzt seien. Uebrigens leben diese genannten Stämme gleicher Zunge und Stammabzeichen nicht in offener Fehde, denn ich traf selbst oben auf der Insel Leute von den Tschièrr an. Auch sind ein Paar derselben bei Selim Capitan gewesen und haben ausgesagt, daß sich ihr Volk vor uns geflüchtet habe.

Hier war es, wo ich bei unserer Hinaufreise so krank war und noch eben Besinnung genug hatte, einen Aderlaß zu fordern. Daher ist mir jetzt alles fremd, und ich dringe um so mehr auf Berichtigung des hiesigen Stromgebietes. Wie ich von Thibaut

und Selim Capitan höre, hat Arnaud bei der Hinaufreise den Sextanten angewandt und 3° 48″ gefunden! — Selim machte sich jetzt lustig über den Ingenieur, weil er selbst bei der ersten Expedition, deren Ziel einige Stunden weiter aufwärts war, ebenfalls 3° und einige Minuten gefunden, oder doch gefunden zu haben vorgegeben hat. Die Differenz wird sich aber wohl jetzt bei den Berechnungen auf nicht weniger als 3° herausstellen. —

Wir sind hier bei den Elliäb, welche mit den gegenüber wohnenden Bohr auf ewigem Kriegesfuße stehen. Vier und zwanzig Bohr waren heute herüber gekommen und hatten uns Kühe gebracht. Die Elliäb wollten sogleich über diese Leute herfallen und sie niedermetzeln. Wir machten ihnen ernsthafte Remonstrationen, um eine solche Scene zu vermeiden, allein sie blieben ungehalten, daß die Bohr in ihr Gebiet gekommen, und meinten, daß sie selbst uns eben so gut mit Rindern versehen könnten. Die Bohr scheinen wohlhabend und sind auch besser bewaffnet als die Elliäb. Sie jagen Elephanten, werden sie aber auch ebenso in Gruben fangen wie anderwärts. Die Elliäb haben ihre Stirne, wie die Kek, mit künstlichen Runzeln geziert. Auch ihnen fehlen die unteren Schneidezähne, wie am weißen Strome überhaupt. Das Volk ist nicht stark gegliedert, allein ziemlich lang. Sie tragen auf dem Kopfe eine Feder, oder eine Kopfbedeckung wie ein flacher Korb, welche ihnen außerdem auch als solcher dienen mag, da er nur ganz lose aufgestülpt ist. Das Kriegsspiel, welches man uns zu Ehren aufführte, war in demselben Character, wie wir es bisher gesehen hatten, doch wurde es hier bis in's Detail ausgeführt. In einer Kolonne, einen Führer vor sich, treten sie heran. Der Anführer stimmt den Schlachtgesang an und man antwortet ihm im Chor. Sie laufen vorwärts, und die Kolonne löst sich auf, weil es in ihren Kriegen Brust gegen Brust geht. Sie pariren mit der Hand dem fingirten feindlichen Geschosse und weichen ihm aus, indem sie den Körper biegen und krümmen und niederknieen. Sie retiriren, und der Anführer ermuntert sie durch Kriegsgesang, und selbst ein Weib tritt aus ihrer kleinen Ge-

sellschaft heraus und singt ihnen in einer ganz anderen Melodie mit halb drohender und halb flehender Geberde ebenfalls Muth zu. Die Kolonne hat sich wieder gesammelt, deployirt ein anderes Mal, und singt ihre Antwort in heftig abgebrochenen Tönen. Bei einem solchen kriegerischen Schauspiel braucht man die Sprache nicht zu verstehen und wird unwillkürlich an die alten Deutschen erinnert. Ueberhaupt führten sie diese Pantomimen mit einer Gelenkigkeit und Wahrheit des Ausdruckes aus, wie sie ihnen kein europäischer Künstler, wenn er nicht ihre Art Krieg zu führen von Kindesbeinen an kennen lernte, nachmachen wird. Uebrigens scheint es, daß sie keine Schilde führen, weil sie sonst die Paraden mit der Hand hätten anders machen müssen. Bedenke ich, wie geschickt die gewandten Reiter der Schaïgië das bekannte Girid- oder Dschirid-Spiel trieben, die stumpfen Lanzen warfen, mit der Hand oder dem Girid, welches dem deutschen „Gerte" entspricht, parirten oder demselben auswichen, so glaube ich auch jetzt, daß die Männer von Bari in ihren Kriegen größtentheils von den kleinen Faustschilden Gebrauch machen. — Die Elliäb haben Rinder gebracht, aber wiederholt erklärt, daß es ihnen einerlei sei, ob ihnen Selim Capitan Korallen gebe oder nicht. Solche stolze Uneigennützigkeit war uns bis dahin nicht vorgekommen.

Den 5. Februar. Das Thermometer zeigte vor Aufgang der Sonne 15°, gestern Morgen jedoch 20, allein um Mittag war es nicht höher als 27 und um 3 Uhr 28°, und fiel nach Sonnenuntergang auf 26. Das Hygrometer ist durch die Meisterhand von Arnaud dergestalt in Unordnung gerathen, daß er auch für sich davon keinen Gebrauch mehr machen kann. Es war diesen Morgen Nebel, feucht und kalt. Man hat das Getraide aus den Schiffen an's Land gebracht, und es zeigt sich, daß ein großer Theil desselben verdorben ist. Der schlechte Zustand der Schiffe ist lediglich die Ursache, und Selim Capitan trägt die Schuld, da er nicht vor der Abreise für entsprechende Kalfaterung gesorgt hat. Das hiesige Volk hat nichts von Schmuck an sich und selbst nicht einmal Elephantenzähne zu verhandeln. Ich konnte daher nur ein breites eisernes Armband

erwerben, und sah mit einer Art von Neid zu, als Selim Capitan den Sandal zu den Bohr an's rechte Ufer schickte und eine Menge schöner Elephantenzähne holen ließ. Anbau ist auf und bei unserem Lagerplatz nicht zu sehen.

Selim Capitan behauptet, daß der fragliche Fluß ein Gohr sei, welchen er im Lande der Liènn vom Hauptstrome habe abgehen sehen. Ich kann mich nicht überreden, daß ich bei meiner angestrengten Aufmerksamkeit dies übersehen haben sollte. Wir werden ihn also diesen Nachmittag befahren, um aus der Ungewißheit herauszukommen.

Den 6. Februar. Gestern wurde der zweifelhafte Fluß zwar untersucht, allein nur auf eine sehr kurze Strecke, denn der Wind war entgegen und das Schiffer- und Soldaten-Volk murrete laut, da es wußte, daß diese Zwischenfahrt, welche ihre Ankunft in Chartüm zu verzögern drohte, von den Franken herrührte. Selbst auf die ausdrückliche Aussage der Landes-Eingeborenen kann man unter ähnlichen Verhältnissen nicht bauen, da unsere schwarzen Soldaten übersetzen können, was ihnen grade gefällt. Anfangs sollte der Fluß oben von den Bergen kommen, und jetzt lassen sie ihn als einen Gohr bei den Liènn seinen Ursprung nehmen. Wir hatten einen Dollmetscher bei uns, der an den Ufern desselben zu Hause ist und bei dieser Gelegenheit zurückkehrte. Als auch dieser der neuen Behauptung beitrat, wurde nach einer Fahrt von etwa einer Stunde Länge die weitere Untersuchung vorläufig aufgegeben. Wo er N.W. bei N. hinabfließt, kehrten wir um und fuhren W. bei N. aus ihm heraus zu unserem Lagerplatze zurück. Das vorspringende Ufer hatte mich also bei der früheren Vorbeifahrt rücksichtlich der Richtung dieses Nilarms getäuscht. Er heißt Kièhr, welches das oft gehörte Kir (Wasser), daher Kirboli, Kirti, Kiti. Es unterliegt also keinem Zweifel, daß der Name des weißen Stromes, dessen Hauptarm auch hier Kir-Te heißt, von Bari bis Chartüm ursprünglich Te ist, da er auch bei den Nuba Te uri heißt, welches erstere Wort für Trinkwasser nicht gebraucht wird. Die Gegend dieser vier Nilarme heißt das Kofòn, welches dem arabischen Mogren (Zusammenfluß) entspricht.

Ich habe mich diesen Morgen zu Selim Capitan an Bord begeben, und werde heute der Dollmetscher wegen bei ihm bleiben. Erst diesen Morgen ist endlich beschlossen, den fraglichen Nilarm, den wir vorgestern eine kurze Strecke hinauffuhren, weiter zu verfolgen. 7 Uhr. Wir verlassen unsern Landungsplatz und gehen westlich den Kièhr hinauf. Nach einer Viertelstunde giebt dieser einen Gohr gegen N. ab, welcher sich bald in den Strom zu ergießen scheint, den wir früher befahren haben. Einige Schritte gehen wir hier S.W., wo sich eine ganz kleine Insel mit Hochschilf in der Mitte des Flusses erhebt. Aus W. gegen S.W., aus W. gegen N.W. Der Kièhr scheint hier zu seiner Zeit reißend zu sein und Gewalt zu üben; man sieht es an den zusammengerissenen und eingekerbten Ufern und besonders an den Verwüstungen an einem kleinen jetzt trockenen Gohr. Halb 8 Uhr. Ein breiter Gohr fließt gegen N. ab und wendet sich sogleich N.W. Unser Fluß, welcher oberhalb dieses Nilarms bedeutend an Breite zunimmt, wendet sich W.S.W. und S.W. Vor uns große Waldung, bei der wir gleich nachher halten. Um 8 Uhr erhebt sich ein Nordwind, und wir segeln S.S.W. und S. bei O., nach einer Viertelstunde S.W. und W. und mit kurzer Wendung sogleich in S. Rechts und links Hirtendörfer mit brüllenden Heerden und Eingeborenen auf den Ameisenhügeln. Die Hütten haben die Form eines Bienenkorbes, sind 5 — 6 Fuß hoch und mit Nilschlamm verschmiert. Die Aschgrauen tanzen und springen und wollen uns mit Gewalt halten. Die Weiber laufen und singen neben uns her, die Hände über dem Kopf in wahrer Verzweiflung, daß wir nicht anhalten wollen. Halb 9 Uhr. S. bei O. Die Tiefe des Wassers nicht mehr als eine Klafter. Zur Linken ein langes Sommerdorf und ein Charim von einigen Tokul daneben. Einen Augenblick halten wir am rechten Ufer, nehmen das Holz, welches die Neger bereits für uns ans Ufer gebracht haben, geben ihnen etwas Sugsug und fahren weiter. Die leer ausgegangenen Weiber springen mit ihren großen Lederschürzen und gebehrden sich wie toll. Ein Viertel vor 9 Uhr S. Regenwolken. Zur Rechten die Waldung nahe. S.O. Rechts ein

großes Hirtendorf mit verschmierten Bienenkörben, welche aussehen wie die Backöfen im Lande Sudàn. Das Rindvieh steht mit seinen schön gekrümmten Hörnern dicht gedrängt umher und brummt uns an, wahrscheinlich, weil sie uns als Todfeinde kennen und lieber auf die Weide möchten, als hier auf uns warten. Wir halten nicht der Ochsen, wohl aber der zurückgebliebenen Schiffe halber, obgleich wir bei dem mehr und mehr fallenden Wasser von dem günstigen Winde Nutzen ziehen sollten. — Es sind Elliàb, die zwar unbewaffnet sogleich ihren Kriegstanz anfangen. — Die Schiffe sind glücklicherweise nicht aufgefahren und wir segeln um 9 Uhr weiter. Das Dorf heißt Kiüi oder Duüi und ist die Grenze der Elliàb auf der rechten Flußseite. Nach einer Viertelstunde O.S.O., halb 10 Uhr S.O. bei S. und im Bogen gegen S. Ein Viertel vor 10 Uhr S.S.O. und S.O., wo an der Ecke die Krokodile ein großes Geräusch in dem untiefen Wasser machen und im heftigen Kampf begriffen zu sein scheinen. Um 10 Uhr S.S.O.

Heute bin ich wieder sehr schwach und kann ich mich noch immer nicht erholen, da es mir an einem Glase guten Weins fehlt; jeden Augenblick sinke ich auf das Kissen zurück und vermag kaum die Feder zu halten. Die Chaba begleitet uns fortwährend in geringer Entfernung vom rechten Ufer. Ein Viertel nach 10 Uhr aus S.O. in S.W. und wieder in S.O. Man sieht viele Krokodile im Wasser umherwühlen, die eben nicht sehr freundlich uns anschauen. Halb 11 Uhr. Aus S.O. bei S. gegen S.W. Wie glatte Felsen im Wasser häufen sich vor uns die Nilpferde, dreizehn an der Zahl. Sie spritzen das Wasser, aus Zorn, daß da noch größere schwimmende Thiere kommen, wofür sie unsere Schiffe halten mögen, denn es scheint nicht, daß sie unter sich in einen Conflict gerathen sind, oder gegen die hinter uns haltenden Krokodile zu Felde ziehen wollen. — So eben wird wieder davon gesprochen, daß die Araber mehrere Beschneidungen unterscheiden. Es vertritt diese Circumcision im Allgemeinen die Stelle eines Aderlasses, oder ist die Operation der Phimosis ante coitum, wie ich belehrt worden bin. — Etwas vor 11 Uhr zeigen sich einige bewaffnete

Aschgraue ohne allen Schmuck am rechten Ufer. Aus S.W. bei W. gegen S. bei W. Wir halten am rechten Ufer, um einige Elephantenzähne in Empfang zu nehmen, allein sie sind zu alt, und wir fahren sogleich wieder ab gegen S.O. In der Waldung zur rechten Hand erblickt man viele Vögel und einen starken Rudel von Gazellen, welche sich neugierig wie die Ziegen hinstellen. Bis hierhin sind uns die Elliäb vom Dorfe Kiüi nachgelaufen. Halb 12 Uhr. Aus S.O. bei O. gegen S., doch nicht lange, sondern links S.O. Um halb 1 Uhr halten wir ein anderes Mal wegen Holzmangels am rechten Ufer. Ich sah hier einen großen ovalen Schild aus einer Ochsenhaut, einfach durch einen Stock gehalten. Er gehörte einem Elliäb, und sollen sie mehr im Kampfe mit Thieren als im Kriege dienen. Ebenso wird es sich wohl mit den wenigen größeren Schilden in dem Lande Bari verhalten. Um halb 2 Uhr fahren wir wieder gegen S.O. weiter und ein Viertel vor 2 gegen S. bei O. Man sieht, daß die Waldung tiefer liegt als die Ufer, und daß das Wasser hineintritt. Diese locale Beschaffenheit wird wohl bei den Waldungen überhaupt stattfinden. Entweder liegen sie hinter dem Walle der Altufer, welcher die Wassermasse der periodischen Regen nicht zum Flusse läßt, oder es tritt der Nil durch Uferspalten hinein, sofern sie nicht in Vertiefungen oder alten Flußbetten liegen, in welchen sich das Regenwasser ansammelt und auf der thonigen Unterlage, welche bis zu den Bergen von Bari die nämliche ist, als nachhaltende Feuchtigkeit stehen bleibt. Wie wäre es sonst möglich, daß, abgesehen von der atmosphärischen Feuchtigkeit, diese kräftigen Bäume, unter ihnen hier besonders der Tihl oder Elephantenbaum, ihr prachtvolles Grün behielten. —

2 Uhr. Das Thermometer diesen Morgen 18, Mittag 26 und jetzt 27° Reaum. — Aus S. gegen S.S.O. und bald wieder in S. Der Nordwind hat schon seit diesem Mittag nachgelassen, wir fahren langsam und müssen uns eben sogar zur Libähn bequemen, denn an Zähmen der Flußbüffel, um sie zum Schiffziehen im Wasser selbst zu verwenden, hat bis jetzt noch Niemand gedacht. So lächerlich dies auf den Augenblick

auch erscheint, so halte ich es doch nicht für unmöglich, da nach Aussage der Leute ein junger Flußbüffel eben so zahm ist wie ein Kalb. Kurz vor meiner Ankunft in Chartüm besaß der Pharmacent Laskaris ein solches Nilkalb. Ungeheures Geld wollte er damit verdienen; denn in England hatte man einen Preis von einigen Tausend Pfund Sterling für den ausgesetzt, der ein Nilpferd lebendig nach London bringen würde. Bekanntlich ist ein lebendiger Hippopotamos in Europa bis jetzt nicht gesehen worden. Sein Geiz ließ es jedoch nicht zu, das Thier in irgend einem Garten unmittelbar am Nil unterzubringen, ebenso wenig sorgte er für eine Kuh und frische Milch. Er war sogar sinnlos genug, dasselbe in die kalte Cisterne hinabzulassen, wo es nach wenigen Tagen starb. Obgleich dieses urweltliche Thier früher in Aegypten einheimisch war, so steigt es jetzt nur in äußerst seltenen Fällen über die Katarakten nach diesem Lande hinab. Mohammed Ali hatte ein solches Thier aus dem oberen Nubien zum Geschenk erhalten, welches man einige Jahre als eine Seltenheit in Bulak — der unteren Hafenstadt von Kähira — in einem Behälter im Nil aufbewahrte.

Halb 3 Uhr. Aus S. gegen S.O. bei S. Rechts in der schlecht bestellten Chaba wieder die ersten Dompalmen, welche auf einer Ecke stehen, an der wir ein Viertel vor 3 Uhr auf eine ganz kurze Strecke gegen S.S.W. und eben so geschwind S.S.O. vorbeifahren, um um 3 Uhr wieder S.S.W. und sogleich gegen S. zu gehen. Ein halb fertiges Tokul-Dorf erhebt sich gar demüthig zwischen einigen alten niedrigen Hütten. Was ich indessen am weißen Strome noch nicht gesehen, wenn auch nicht gerade vermißt hatte, waren hier Bänke in Form der Kanape's. Sie bestanden aus Knitteln, und jeder einzelne Tokul hatte seine Ruhebank. Halb 4 Uhr. Aus S.W. in S. bei O. Neben den Dompalmen sieht man auch einzelne ungewöhnlich hohe Giftbäume in der Waldung zur rechten Hand. Die Gegend scheint sehr wenig bevölkert, wohl ein Zeichen, daß wir uns wirklich in einem Nebenarm oder Gohr befinden. Dieses war auch der Fall selbst da, wo der Kiehr bei den Elliäb mündet. Diese geringere Bevölkerung mag zum Theil von der ge-

ringeren Beständigkeit der neueren Uferlinien abhängen. Die einzelnen Tokul gehören, nach den bei den Bäumen aufgestellten Sürtuk und Fischkörben zu schließen, Fischern an. 4 Uhr. Aus S. in einem Bogen gegen S.O. Links streckt sich ein langes schlechtes Dorf mit neun Gerippen von Tokul und kleinen Tabakpflanzungen längs des Ufers hin. Es scheint ebenfalls ein Dorf von Fischessern zu sein. Halb 5 Uhr. Immer noch die einzelnen Tokul mit Fischgeräthschaften und Sürtuks. Aus S.O. bei S. eine kurze Strecke gegen S. Die Eingeborenen sind freundlicher Natur und lachten ganz unbändig, als die Matrosen, bei welchen unsere Abu Haschis die Hauptrolle spielen, das Geschrei und Gelächter der Weiber nachmachten. An den kurzen Pfählen, die uns bereits bekannt genug sind, merkt man, daß ihr Ichthyophagenthum auch eine Fleischseite hat. Auch sie bedienen sich noch des Wortes Matta (Herr und König), wenn sie uns anreden. Es mag jedoch bei ihnen ein entlehnter Ausdruck sein; auch in Habesch soll er vorkommen. Ein Viertel vor 5 Uhr. Aus S.S.W. gegen S. bei O. Ein schlechtes Dorf mit Tabakpflanzungen auf dem linken Ufer, aber der dabei aufsteigende Götterrauch behauptet die alte Anziehungskraft des Fleisches. Wir halten um 5 Uhr am rechten Ufer gegen S.S.O. einen Augenblick still, als solle es an's Land gehen, allein es wird getrommelt und die ermüdeten Leute müssen von Neuem an die Leine. S.O. bei S. Das Dorf am rechten Ufer, vor dem eine kleine Sykomore über dem Flusse hängt, ist besser gebaut, und seine vielen Magazine bezeugen, daß die Leute sich auf den Landbau legen. Halb 6 Uhr. Am oberen Ende des Dorfes wendet sich der Fluß in einem Bogen S.O. bei O. Fortwährend sieht man Dompalmen in der Waldung des linken Ufers, auf dem sich ein Dorf erhebt.

Endlich sind wir wieder dem Hauptstrome nahe und bei der Insel Buko. Bei Sonnenuntergang halten wir am rechten Ufer S.S.O. Man sieht von hier die Bäume, bei denen wir vor einigen Tagen bei dem Dorfe Buko vor Anker lagen, und auch das Dorf Buko selbst, aber durch Land davon getrennt, und unser Gohr, der vermeintliche Fluß, wendet sich

rechts. Es wohnen hier Liènn und der bereits entlassene Dollmetscher Gümberi, der uns in Berize, der Hauptstadt der Bamber, verlassen hatte, findet sich wieder bei uns ein. Die Bekleidung scheint hier nur ein Vorrecht der Häupter zu sein, denn Gümberi hatte sein rothes Hemd wieder ausziehen müssen, da es gegen die äthiopische Kleiderordnung anstieß und man ihn gefragt hatte, ob er etwa Schech sei. (Ich benutze hier wie überall das Wort Schech der arabischen Sprache, als das bezeichnendste bei analogen Verhältnissen.) Es sind hier viele Dompalmen, besonders junge Büsche, über welche die Matrosen herfallen und die Blätter nehmen, um daraus Stricke zu machen. Zu meinem Leidwesen sehe ich, daß man auch die 4—5 Fuß langen eng gerollten Herzen nicht schont. Die Blätter werden gebrochen, bündelweise auf einen Stein gelegt und mit einem Knüttel bearbeitet, bis sie sich in Fasern spalten; alsdann nochmals zusammengedreht und abermals gebraacht, und wie grober Hanf zum Auftrocknen in die Sonne gelegt. Der nämliche Prozeß wird mit dem Bast von verschiedenen Bäumen gemacht. Im Lande der Schilluk erhielt ich später einen kleinen Kloben Flachs, welcher nach Aussage meines Tschauss Marian aus der Rinde des Baobab, der in der Sprache der Nuba Omràh, dessen Frucht jedoch Tabeldi genannt wird, bereitet war. Er ist weißer als Flachs, glänzend wie rohe Seide und im Anfühlen gerade wie diese.

Den 7. Februar. Das Braachen der Domblätter geht bei Tagesanbruch wieder los, als wolle man dadurch ungeheure Schätze in Chartüm erwerben. Es scheint, daß wir heute der Dompalmen und der Jagd wegen hier hängen bleiben. Unser Lagerplatz ist ein altes Bohnenfeld, von welchem mir meine Leute in gar kurzer Zeit eine Menge ganz junger Bohnen gebracht haben, um sie als Salat zu genießen. Leider muß ich anfangen, mit meinem Essig zu geizen, da er in diesen Gegenden wirklich als das größte Labsal, wenn er auch hinterher Durst verursacht, mir willkommen ist. Dem Fleische habe ich fast ganz entsagt und lebe hauptsächlich von Kaffee, Zwieback und Uèka. Das Volk kann ohne diese getrocknete Bamie nicht be-

stehen, und es haben deßhalb meine Leute einen tüchtigen Vorrath bei sich. Auf der Murhaka zu Mehl gerieben, lasse ich sie mit Zwiebeln und Landespfeffer (Fillfill Bèlladi) zu einem dicken Brei kochen, welchen ich später mit Essig übergieße. — Ich bemerkte diesen Morgen, daß Arnaud 82° atmosphärische Feuchtigkeit notirte, obgleich das Hygrometer ganz abgelassen ist. Ich machte ihm begreiflich, daß dies hier etwas zu viel sei; er aber nahm die Sache als eine Bagatelle und meinte, daß es sich schon später berichtigen lasse! —

Der Stamm der Lièmn, welcher hier wohnt, heißt Kikin, und wohnen ihnen die Tschièrr gegenüber. Die Lièmn sind freundlich und selbst gesellig; sie lassen mit sich scherzen und nehmen die Prügel mit Schilfrohr, welche ihnen von den Matrosen ausgetheilt werden, als Spaß auf, wagen es jedoch nicht recht, solche zurückzugeben. So wie diese Völker im Allgemeinen zum Scherzen aufgelegt sind und mit unseren Spaßvögeln oft lustige Scenen darbieten, bei denen immerhin eine kindliche Gutmüthigkeit vorleuchtet, so bleiben sie doch alle höchst mißtrauisch beim Tauschhandel. Erst wenn sie die Korallen ganz fest mit ihrer Faust gepackt haben, lassen sie die Waare los, die sie dafür geben sollen. Ich bemerke, daß die Zahl der punktirten Linien auf ihrer Stirn am gewöhnlichsten zwischen 3 und 5 ist; auch sieht man viele mit ganz glatter Stirn. Ihre Waffen sind besser als die der Elliäb, und sie verrathen auch im Ganzen mehr Wohlstand, nicht allein durch ihren, freilich an und für sich geringfügigen, Schmuck, sondern insbesondere durch eine gewisse Fülle ihrer Körper, welche auf eine bessere Nahrung deutet. Sie bringen uns aus gespaltenem Bambusrohr ganz zierlich geflochtene Körbe, welche oben viereckig und unten rund gebaucht sind. Ich erwerbe einige Bogen und Pfeile, denen von Bari ganz gleich. Die Pfeile mit hölzernen oder knöchernen Spitzen sind hauptsächlich nur für die Jagd bestimmt, so wie die Lanzen mit den Widerhaken. Das Eisen ist hier theuer, und wollen sie daher ihre kleinen Lanzen, von denen ich früher bereits einige Exemplare erwarb, nicht gern verkaufen. Man sagt uns, daß sich in der nahen Chaba viele Löwen befinden,

und will uns deßhalb von der Jagd zurückhalten. — Wir sind diese Nacht in dem gerechten Vertrauen auf die Gutmüthigkeit des Volkes, wie auch schon bei den Elliäb, am Lande geblieben, und haben die Wachen am Ufer ausgestellt.

Den 8. Februar. Ich begab mich heute Morgen ganz in der Frühe in die Waldung und kehrte nach 2 Stunden zurück, als Arnaud erst aufbrach in Begleitung von Soliman Kaschef und seinen Leuten. Soliman änderte plötzlich seinen Sinn, indem er die Hitze vorschützte, und auch Arnaud, welcher schon vor Sonnenaufgang Löwen und Tiger erlegen wollte, bequemte sich ganz demüthig zum Rückzuge. Die Dompalmen, sofern sie nicht eine eigene Species bilden, haben ein mageres Ansehen und eine geringe Höhe; die Dombüsche dagegen stehen sehr üppig und zählen bis sechszig Finger an einem Fächer. Die Neger haben wirklich keine Domfrucht übrig gelassen, und mögen auch die Elephanten eine Vor- und Nachlese gehalten haben. Die Giftbäume sind hier ungewöhnlich groß. Ein Baum fiel mir durch seine Größe und seine hellen, denen der Sykomore ähnlichen Aeste auf. Leider hatte er, so wie auch der Baobab, seine Blätter bis auf wenige abgeworfen. Die Spitzen seiner Zweige, aus denen sich die Blätter entwickeln, haben denen der Kastanienbäume ähnliche Knospen. Marian sagt, daß dieser Baum Emeddi heiße und in Nuba auf allen Bergen vorkomme. Nach ihm hat er kleine Blumen und kleine Früchte röthlicher Farbe. Diese sind groß, wie Weintrauben, und hängen auch traubenartig, jedoch etwas lockerer, zusammen, sind sehr süß und werden genossen. Der Elephantenbaum, in der Sprache der Nuba Tihl, aber auch Or Omul (Or Baum, Omul Elephant), stand in grüner Fülle mit langen jungen Früchten. Wie ich jetzt höre, wird seine Frucht von den Nuba nur in dem Falle der Noth gegessen. Betrachtet man diesen Baum mit seinem schattigen Laubdache, seinen prächtig lang herabhängenden Trauben von Blumen und Früchten, so möchte man ihn als Persea oder arbor coelestis der Hieroglyphen anschauen, und nicht den blätterlosen Baobab, meistentheils eine Ruine ohne Schatten. Im Kordofan wirft der Or Omul oder Tihl übri-

gens ebenso wie hier der schönblätterige Emeddi seine Blätter ab. Dann fiel mir noch ein Baum auf, der mit weißen Blüthen wie beschneiet war. Die kleinen spitzigen und saftigen Blätter gleichen etwa denen des Birnbaums, sowie auch der Baum selbst. Um achtzehn lange blaue Staubfäden reihen sich vier weiße Blätter. Die Früchte sollen groß wie ein Ei sein und genossen werden. Der Baum heißt Döbker und ist auch in Nuba zu Hause. Unter den Mimosen erblickt man blos Talle; Sunt scheint in diesen oberen Regionen gar nicht vorzukommen. Fast alle diese Hölzer sind weich und werden gefällt, um zu Flaschenzügen und anderen Gegenständen für die Schiffe verarbeitet zu werden. Da die Rinde des Baumes Muddus besser als alle übrigen zu Stricken taugt und am großen Nil nicht vorkommt, so wird derselbe eifrig aufgesucht. Auch fand ich einige Baumwollenstauden mit kleinen Blättern in der Chaba, welche hier ziemlich hoch liegt und eine weite Aussicht darbietet. — Honig befindet sich hier in der Erde und auf den Bäumen, allein die kleinen Tafeln enthalten wenig davon. Ein großes Durra-Feld in der Chaba liegt im Ganzen hoch und fällt gegen O. und S. ab; der Boden ist stark mit Sand vermischt. Es muß hier also lange und anhaltend regnen, wie solches auch schon das kräftige Wachsthum der Bäume bedingt, weil hier sonst keine Durra, und wäre die Zeitigung derselben auch noch so geschwind, ohne künstliche Bewässerung gedeihen könnte.

Die Tschièrr leben mit den Lièmn in Freundschaft, mit welchen sie gleiche Sprache haben und das nämliche Stammabzeichen auf der Stirn tragen. Wo einmal Grenzen, wie hier der Fluß, da scheint dennoch Eifersucht und Zwietracht zu bestehen. Ein kleiner Sclave des Selim Capitan bat diesen, den andern Jungen, welcher nicht, wie er, ein Tschièrr, sondern ein Lièmn war, in's Wasser zu werfen, weil er von der andern Seite zu Hause sei. Uebrigens leben diese Völker sonst beide in Frieden, und gestern brachte uns ein Tschièrr eine von den Lièmn gekaufte junge Sclavin, welche von Soliman Kaschef eingetauscht wurde. Wir sind durch den zweitägigen Aufenthalt bereits zu vertraut mit den Eingeborenen geworden, als daß die

Türken nicht anfangen sollten, nach ihrer Art zu civilisiren. An der Spitze steht Selim Capitan, dem es wahrer Ernst um die Sache ist, ihm zur Seite Soliman Kaschef, der dem würdigen Sohne von Kreta in der Kultur nichts nachgeben und lachen und Zeitvertreib haben will. Nicht nur, daß sie auf ihren Schiffen obscöne Manipulationen mit den Buben vornehmen, suchen sie auch die Knaben der Eingeborenen mit Glaskorallen zu engagiren, und lassen sie durch die türkischen Soldaten fangen, welches natürlicher Weise blos im Scherz geschieht. Es ist ein empörender Anblick, besonders wenn man bedenkt, auf welche gräßliche Art die Moralität dieser Völker von vorn herein durch die türkischen Bestien untergraben wird. Was man dem Hauptmann Selim Agà, dem Russen, in Bezug auf die griechische Liebe nachsagte, fand ich hier zur Genüge bestätigt. Er stand vor der Kajüte des Selim Capitan und faßte einen dort befindlichen eingeborenen Knaben auf eine unanständige Art an. Die Eingeborenen selbst standen am Ufer nahe dabei und lachten, da sie die Bedeutung dieser Unanständigkeit nicht kannten. Ich befand mich ebenfalls am Lande, wo ich mir einige Holzproben absägen ließ, und schrie sogleich drohend dem Moskowiten zu; er aber hörte nicht auf mich, bis ich ein Stück Holz nahm, um es ihm an den Kopf zu schleudern. Thibaut und Sabatier hinderten mich daran und meinten, man müsse sich über eine solche Sache hinwegsetzen. Der Russe zog sich sofort in die Kajüte zurück, um mich bei Selim Capitan, welcher als Päderast seinem kretischen Ursprunge Ehre macht, wahrscheinlich zu verklagen. Auch Achmet Bascha weiß dieses sehr gut und wollte ihm daher nicht erlauben, seine Weiber von Alexandrien nach Chartüm kommen zu lassen, um ihnen den trostlosen Anblick seiner Buben (Pust, wohl von ἡ ποσθη, neugriechisch κολοὺμβαρας) zu ersparen. Gerade deshalb hatte ich auch sein Anerbieten in Chartüm, auf seinem Schiffe die Fahrt mitzumachen, mit der geraden Erklärung ausgeschlagen, weil er Weiberfeind sei. Wo wird die vom Koran angedrohte Todesstrafe vollzogen! — Die Neugriechen schrieen „drakonische Gesetze!" als das Gesetzbuch von Maurer promulgirt wurde. —

Das Thermometer hatte diesen Morgen 20, diesen Mittag bis 3 Uhr 27—29 und nach Sonnenuntergang 27° Reaum.

Den 9. Februar. Um halb 8 Uhr verlassen wir diesen Morgen unsern Landungsplatz und gehen an der Leine O.S.O. und bald S.O. Ein Sommerdorf liegt am rechten Ufer und eine Insel im Wasser, welche niedrig und mit grünen Kräutern bedeckt ist. Zwei Tokul sind darauf, mit hohen Fischerkörben und Hecken von abgeschnittenem Simsim umgeben, welcher auf diese Art getrocknet zu werden scheint. Sowohl an dieser Insel, als auch an dem steil abgerissenen Ufer bemerkt man, daß die untere dicke Erdschicht aus schwarzer Dammerde besteht, während die mittlere Erdlage von Eisentheilen geröthet und die obere stark mit Sand vermischt ist. Es scheint, daß das urbare Land hier nicht durch eine allgemeine Aufschwemmung entstanden, sondern aus dem Schlamm eines See's und den Resten einer untergegangenen Vegetation zu seiner Bildung den Anfang macht. Es ist Nordwind eingetreten und wir umfahren die Insel in S.W., S.O. und S., und segeln um 8 Uhr S. bei O. Gleich darauf S.S.W. ein kleines Dorf vor der Waldung am linken Ufer. 8 Uhr. S.O. Hier endet bald die Insel. Dann gegen S.; einzelne Gehöfte rechts und links auf den niedrigen Ufern Anbau vor der ansteigenden Chaba. Ein Viertel vor 9 Uhr S.S.W. Das linke Ufer ist mit jungen Dompalmen bedeckt, und ein großes weit zerstreutes Dorf steigt mit dem Ufer sanft zu der Höhe der Chaba auf, in welcher man eine Menge von großen Dompalmen bemerkt. Der Uferrand streckt sich flach längs des Flusses hin, und es liegt demselben eine ganz flache Insel oder Halbinsel vor, auf welcher eine Menge Fischergeräthschaften umherstehen. 9 Uhr. S., dann S.S.O. und S.O. Rechts und links ist das Flachland gut angebaut mit Durra, Simsim und besonders Lubien.

Der Wind geht etwas nach 9 Uhr in O. über, wir ziehen die Segel ein und halten um halb 10 Uhr am linken Ufer, nachdem wir zuvor noch eine kurze Strecke gegen O. an der Leine gegangen waren. Im Flusse ist eine ganz kleine Insel und bei den Bäumen am linken Ufer ein Dörfchen, unter dem

der Flußsaum auch angebaut ist. Vom Verdeck erblickt man dort noch fünf andere Dörfer, von welchen das eine groß ist, in geringer Entfernung vom Wasser. Die Chaba weicht auf eine Stunde zurück. Am rechten Ufer sind zwei Dörfer und die Chaba ist noch weiter entfernt. Das Volk der Liènn zeigt sich doch im Ganzen arm an Schmuck und Waffen, wenn auch Einzelne 2 — 3 Lanzen und einen Bogen sammt Pfeilen ohne Köcher in der linken Hand halten. Die Spitze der Lanzen tragen sie allgemein der Erde zugekehrt, welches weiter nach oben hin nicht der Fall war. Es wird dies wohl eher ein Zeichen friedlicher Gesinnung als des Gebrauchs sein. Sie fürchten, wie ich gestern und vorgestern sah, selbst das Knallen der großen langen Peitschen, welche die Matrosen zu ihrem Vergnügen aus Baumbast gemacht haben; gern schauen sie das Klopfen der Palmblätter an. Die Matrosen können es dann nicht unterlassen, den nackten Leuten mit den Domblättern rechts und links klatschende Hiebe auszutheilen und ihnen nachzulaufen. Die Liènn verstehen Spaß und lachen, laufen davon und kommen sogleich wieder, um sich von Neuem aufzählen zu lassen. Es sind große Kinder, welche sich glücklich fühlen, uns und unsern Kram zu sehen und mit den Soldaten zu spielen, obgleich die Scherze oft derb und zuweilen selbst räuberisch ausfallen.

10 Uhr. Mit der Libähn gehen wir weiter O. bei S. Halb 11 Uhr. Aus S.O. gegen S.W. Zur Linken liegen vier Dörfer, ziemlich nahe zusammen, und rechts erhebt sich auf eine Viertelstunde Entfernung ein großes Dorf zwischen Bäumen auf der sanften Höhe der Chaba, von der ein großes flaches Feld zum Saume des Flusses niedergeht. Bald wieder links herum in S. bei O. Eine Menge Eingeborne, unter denen auch einige rothgefärbte, bewillkommen uns von allen Seiten. Unser Gohr ist nicht über 50 Schritte breit, hat jedoch ein starkes Gefälle. Vom Hauptstrome ist immerhin noch nichts zu entdecken, und fängt man jetzt bei unserer so sehr langsamen Fahrt zu zweifeln an, ob wir am 6ten d. unsern alten Ankerplatz auf der Insel Buko gesehen haben. — Ein Viertel vor 11 Uhr. S.O. bei S. Nicht weit vom rechten Ufer ein gro-

ßes Dorf, bei dem man Heerden hört. Das Ufer ist bebaut und man sieht dort einige Magazin-Tokul, und während wir S. bei O. gehen, vom Verdecke aus noch eine große Stadt in der Chaba. Gegenüber am linken Ufer einige Tokul und eine große Kuhheerde. 11 Uhr. Aus S.S.W. gegen S.O. und O.S.O. Halb 12 Uhr aus O.N.O. gegen S.O. Um 12 Uhr halten wir bei einigen Tokul auf dem rechten Ufer, um die Mannschaft essen zu lassen. Die obere Grenze der Bodscho, welche den genannten Kikin folgen, ist in dieser Nähe, und es fangen hier die Karboràh an, welche ebenfalls mit den vorigen zum Volke der Liènn gehören. Sie wohnen auf beiden Seiten des Flusses und leben zusammen in Krieg. — Nach einer Viertelstunde ziehen wir schon wieder weiter und gehen in kurzen Wendungen S. bei O., S.S.O., S.O. und S.S.W. Vom Verdecke aus vier Dörfer rechts und drei links. Halb 1 Uhr. Einen Finger lang S.O., dann S. und S.W., ein Viertel vor 1 Uhr gegen S. — 1 Uhr. S.S.O. Links zwei Dörfer vom Verdecke aus, rechts eine Insel mit Hochgras bedeckt. — An eine Insel Buko ist nicht mehr zu denken, denn nach Aussage der Neger soll dieser Gohr bis zu den Bergen hinauf führen, und ich hätte also ganz richtig gehört, als man uns dies bei den Kofön der Elliàb und Bohr gleich anfangs deutlich genug sagte. Läßt sich auch annehmen, daß wir wieder mit anderen Nilarmen in Verbindung treten werden, da wir einem solchen, welchen ich immer noch für den der Insel Buko halte, erst am 6ten d. nahe waren, so dürfte doch bei dem jetzigen Zeitaufwande die Zurückfahrt immer schwieriger werden. Man müßte den Eintritt des Chariff (Regenzeit) erwarten und die verscherzte Sympathie vom König Läkono auf's Neue zu gewinnen suchen. Der etwa eintretende Mangel an gutem Brodkorn ist das Einzige, was auch bei mir Besorgniß erweckt, daß die Mannschaft alsdann sich nicht bestimmen lassen würde, über Bari hinaus den weißen Strom weiter zu verfolgen. — Diesen Morgen wurde durch den Abu Haschiff von Soliman Kaschef eine Strafe von 500 Prügeln ausgerufen, die jeden Soldaten und Matrosen treffen sollte, der nicht bis morgen seine

Ziegen oder Schaafe geschlachtet hätte. Sie hatten vor und nach durch Kauf, Diebstahl und Raub mehrere Thiere zusammengebracht, welche sie mit Durra mästeten, um sie in Chartüm zu verkaufen.

Mit dem Breiterwerden des Gohrs stellen sich auch wieder die Sandbänke ein, welche die Schifffahrt erschweren. Ein Viertel vor 2 Uhr eine kurze Strecke S.S.W. und W.S.W. 2 Uhr. W. bei S. Ein breiter Gohr geht hier von unserem Arm gegen S.O. und bildet das Land zu unserer Linken zu einer großen Insel. Wir gehen indeß stromaufwärts und wenden uns W.S.W., wo wir am rechten Ufer halten. Sehr entschieden wird behauptet, daß man in jenem hier abgehenden breiten Gohr auf- und abwärts gefahren sei, und daß also das abermalige Hinauffahren in dem ebenfalls breiter gewordenen Gohr, in welchem wir uns in diesem Augenblick befinden, keinen Zweck habe. Es kommt aber darauf an, ob man blind ist und nicht sieht, oder ob man so sieht, wie man wünscht, um nur wieder abwärts zu gehen. Unser Flußarm hat hier plötzlich wieder eine Breite von 300 Schritt. Dies sowohl als die Tiefe des Wassers spricht allerdings für die Meinung des Schiffsvolkes, daß wir uns wieder auf dem Hauptstrom befinden. Der hohe Rath allerdings möchte dieser Meinung beitreten, allein zu meiner großen Verwunderung höre ich, daß man gar fürchtet, sich in ein anderes Stromgebiet zu verirren und gar nicht wieder bei Chartüm herauszukommen. Um nun zu verhüten, daß wir den nämlichen Weg in unserem Gohr zurückmachen, schlage ich vor, bis zu den Bergen hinaufzufahren, um sich mit einiger Sicherheit orientiren zu können, oder doch wenigstens einige Merkmale, ein bekanntes Dorf oder uns schon bekannte Eingeborene anzutreffen. Dem, was diese aussagen, traut man freilich nicht mehr, und die Krokodile und Nilpferde geben keine Auskunft. — Die blaugrünen gebrochenen Korallen, welche wir bereits im Reiche Bari vorfanden, sind auch hier noch immer diejenigen, welche man denen von weißer Farbe bei weitem vorzieht. —

Um halb 3 Uhr trat Nordostwind ein, welcher die weise

Rathsversammlung auseinanderblies. Eine kurze Strecke gegen O.S.O. an der Leine und wir segeln dann S.W. bei S. in einem flachen Bogen bis S.W. mit 2 Meilen Fahrt. Die Ufer sind niedrig und nur 3—4 Fuß hoch. Die grüne Waldung keimt hinter dem dünnen, halb trockenen Schilfe hervor. Ein Viertel nach 3 Uhr. Aus S.W. mit kurzer Wendung gegen O.S.O., um halb 4 Uhr O. bei N. und um 4 Uhr S.W. bei W. Die Ufer sind schon lange ohne Anbau, und nur hier und da sieht man einige Neger, wohl aber zwei große Dörfer eine Viertelstunde vom linken Ufer entfernt. Kaum ist es 4 Uhr als mir Fadl vom Maste sagt, daß er einen hohen Berg W.S.W. sehe; auch ich erblicke seine Spitze sogleich vom Verdecke aus. Nach dem von ihm genommenen Umrisse zu urtheilen, scheint es der Nerkanjin zu sein, allein ich wünsche es nicht, um vielleicht eine andere schöne Gebirgsgegend zu schauen. Indem wir S.S.W. segeln, geht auch rechts aus unserem mystischen Flusse ein Gohr gegen W.N.W. ab und macht also auch das Land zu unserer Rechten zu einer großen Insel. Welch' eine glückliche Verbindung von natürlichen Kanälen, und welche Völker mögen noch von diesem Wasser trinken! Ein Viertel nach 4 Uhr. S.O. bei S. Rechts und links ein Dorf auf den Ufern. Es sind niedere Tokul mit Lehmwänden und viereckigten Thüren; das Dach besteht aus Blättern der Dompalmen. Aus den Herzen dieser Palmen sind auch ihre größeren Körbe verfertigt. Das Dorf des rechten Ufers hat viel offene Tokul oder Viehställe und geht ziemlich weit in's Land, wo man viele Rinder schaut. Halb 5 Uhr. Aus S.O. mit dem breiten schönen Bogen des Flusses in S. bei O. Um 5 Uhr halten wir hier einem großen Dorfe gegenüber am rechten Ufer, wo sich viele Eingeborene versammeln. Das Therm. 20, 28—30 und 27° Reaumur.

Den 10. Februar. Beim ersten Blick der Morgenröthe hörte man gegenüber in dem großen Dorfe Karboràh die große Holzpauke (Nogàra), welche sowohl zur Belustigung als auch zum Austreiben des Viehes geschlagen wird. Mitten in der ungeheuern Heerde war dort das Wachthäuschen der Kuh-

hirten, und mag deren Beschäftigung eine solche sein, welche, wie die Nachtwache, umwechselt. Das Volk der Karboràh, welche, wie gesagt, ein Stamm der Liènn und unabhängig, ist hier ebenfalls nicht durchgehends auf der Stirn punktirt. Schon gestern Abend traten wir mit denselben in Handelsverkehr, und ich erhielt manche hübsche Sachen, namentlich von Eisen, da sie näher den Bergen wohnen, welche die Quelle des Eisenreichthums sind. So tauschte ich Armbänder von Elfenbein mit schwarzen Streifen ein, Bogen von Bambusrohr mit eisernen Enden und schmalem Eisenband umwunden, die Sehnen von Bast, welche nach Marian vom Baume Mudus und die stärksten sind; einige Haarschnüre, welche von Giraffen herstammen sollen, dünne eiserne Ketten, welche sie um die Hüften schlingen, allein weder eine Pauke noch ein Antilopen-Horn zum Blasen. Mit vieler Mühe erhielt ich ein wunderschönes Ziegenböcklein mit einem Kopfe wie eine Gazelle, obgleich die sonstigen kleinen Ziegen eingedrückte Nasen haben. Selim Capitan galt auch hier als unser Matta, und man wollte ihm mit Gewalt einen großen Elephantenzahn bringen, welchen ich bereits gekauft hatte, meine dicken Glasperlen jedoch mir nicht zurückgeben. Es befinden sich hier sehr viele Nilbüffel im Fluß, welches bei der jetzigen Jahreszeit ein Zeichen ist, daß hier in der Nähe der Feldbau fleißig betrieben wird. —

Um 8 Uhr fahren wir ab aus S. gegen S.W., ein Viertel vor 9 Uhr aus S.O. bei S. in S.S.O., links ein Dörfchen. Ein Viertel nach 9 Uhr S.O. und wir segeln bei dem guten Ostwinde sogleich wieder S. und S.S.W. und machen 3 Meilen. Halb 10 Uhr S.O. Anbau zur rechten Seite und ein Wachthäuschen in der Tabakpflanzung. Es scheint, daß der Tabak in der Meinung unseres Volkes als Luxusartikel gilt, den man nehmen kann, wo man will, ohne daß es ein Unrecht sei. Die Tabakpflanzen sind auch hier mit Schilfmatten auf 3 Fuß hohen Stöcken gegen die sengenden Sonnenstrahlen geschützt. Sofort wieder S. — Tanzende, klatschende, jauchzende und singende junge Mädchen und Weiber am rechten Ufer. Ein Viertel vor 10 Uhr aus S.S.W. in S.O. Der Wind ist uns

sehr entgegen und treibt uns zum rechten Ufer zusammen, wo wir kurze Zeit von der Leine Gebrauch machen. Die lustigen Mädchen und Weiber sind geschmückt mit Ringen und Halsbändern, nur der Kopf ist kahl, wie allenthalben, und in den Ohren tragen sie keine Ringe. Hinten haben sie das schon genannte Sitzfell und vorn den schmalen Rahat. Uebrigens sieht man sie größtentheils mit Pfeil und Bogen bewaffnet, muthmaßlich zu ihrer Selbstvertheidigung in Abwesenheit der Männer. Ein Viertel nach 10 Uhr segeln wir wieder gegen S. Man erblickt keine Dörfer und doch viele Menschen am rechten Ufer; die Wohnungen scheinen daher landeinwärts in der Chaba zu sein. Erst nach einer Viertelstunde erscheint ein großes Dorf, bald nachher ein zweites, dessen Einwohner sich am Ufer versammelt haben. Gegen 11 Uhr umgehen wir rechts eine kleine Insel, und zur Linken strömt ein breiter Gohr mit starkem Gefälle aus S.O. herein; an ihn legt sich eine noch kleinere Insel, gleich einem hochgebauchten Grasschilde, die wir ebenfalls zur Linken lassen. Halb 12 Uhr aus S. Libàyn O.S.W. Heerden rechts und links, Schattendächer auf vier Pfählen. Meine Leute haben eine große Holzpauke für mich gekauft und werfen dieselbe das Ufer hinab; allein mehrere Eingeborene, welche gegen den Kauf sind, springen nach und nehmen sie mit Gewalt zurück: sie scheint Gemeingut zu sein. 12 Uhr. Aus O.S.O. in S.S.W. Im Hintergrunde taucht eine Insel auf.

Die Neger tragen häufig kleine Thierfelle auf dem Kopf, die ihnen über den Nacken herunterhängen. Die Sonne wirkt hier eben so schädlich auf den ersteren wie auf die Wirbelsäulen des letzteren. Eine Viertelstunde später gegen S. und es tritt aus S.W. unser dicker Freund, der Berg Nerkanjin, blau und kühn aus dem Hintergrunde über die genannte Insel hervor, bei welcher ein Gohr aus W.S.W. strömt. Um halb 1 Uhr legen wir bei derselben an's rechte Ufer an, um die Leute ruhen und essen zu lassen. — Ich wußte nicht, weshalb mir so warm war, aber das Thermometer zeigt eben 33°, obgleich diesen Morgen nur 20, wie gewöhnlich. Wir halten nur 20 Minuten, und die armen Leute müssen wieder an's Seil: S.S.O. Nach

1 Uhr halten wir ein anderes Mal bei einer kleinen Insel, deren schmalsten Arm wir der größeren Tiefe halber bald nachher verfolgen. Die Strömung in diesem Kanal, welcher 50—60 Schritt Breite hat, ist ungemein stark. 2 Uhr. Aus S.S.O. gegen S.W. bei S. und gleich links S. bei O. und rechts S.S.W. Ein Viertel nach 2 Uhr. Ein prachtvoller Ostwind: wir würden gegen S. bei W. und S.W. 4 Meilen machen; allein er verbläst gleich nach Auswerfung des Log's und nur erfrischende Lüftchen hauchen durch die Fenster. Um von der Stelle zu kommen, helfen wir den aufgehißten Segeln durch Libähn nach. Eine kleine Insel schließt vor uns den engen Bereich unseres Fahrwassers, welchen unser Schiff bis halb 3 Uhr fast ganz ausfüllt. 3 Uhr. S.O. bei S. und rechts um eine Ecke S.S.W. wenige Schritte, dann sogleich links gegen S., wo wir einen Augenblick anhalten. —

„El Bach'r kebir"! jauchzt unser Volk von allen Seiten; denn man hält den breiten Strom, in den wir jetzt einsegeln, für den weißen Nil selbst. Gegen N.N.W. scheidet ein Arm von demselben; das letzte Land rechts ist also ebenfalls eine Insel. Wir gehen an das linke Ufer des Hauptstroms, wo er sich aus S.S.W. in O.N.O. wendet. Er heißt hier, wie aufwärts, Kirboli und ist auf beiden Seiten von Elliäb bewohnt; daher wohl kein Zweifel, daß er der Hauptfluß. Die eben gedachte große Insel wird Tui genannt. Wir fahren um 4 Uhr gegen S.S.W. weiter, und der Berg Nerkaujin bleibt in südwestlicher Richtung, wie früher. Eine halbe Stunde später gehen wir aus S.S.W. in S.; noch kommt kein Dorf oder Baum der Erkenntniß. Selbst das Schiffsvolk fängt wieder an zu zweifeln; meinetwegen — nur vorwärts, damit endlich der Entschluß gefaßt werden muß, die Regenzeit abzuwarten. Um halb 5 Uhr S.S.O.; wir halten am Sande und Niemand scheint seiner Sache sicher, am wenigsten Arnaud, der sich aus seinem eigenen Journale nicht herausfinden kann.

Nach vielem Befragen bei den Eingeborenen wird jeder Zweifel beseitigt; wir kehren ein Viertel vor 5 Uhr von dieser Auffahrt zurück und halten oberhalb des Kièhr, den wir der

Untersuchung wegen bis zu seinem Abgang aus dem weißen Nil aufwärts gekommen waren und bis dahin für einen selbstständigen Gebirgsstrom gehalten hatten. Um 6 Uhr gehen wir zu der nahen Insel zwischen dem Nil und dem Gohr Kièhr. Bei Sonnenuntergang 29°; das wird eine warme Nacht geben! —

Den 11. Februar. Wir bleiben an der großen Insel Tui, machen eine Section des Nil's und finden den Hauptstrom unterhalb des Busens, wo er sich in drei Arme theilt, 128 Metr. breit. Er heißt hier Landofò; sein linkes Ufer bewohnen die Koki, das rechte sammt unserer Insel und die Ufer der Gohre, zwischen welchen die Insel Tobo, haben die Lièmn inne. Von diesen tätowiren nur wenige die Stirn, einige die Schulter zum Oberarm und andere den Obertheil des Rückens, auch haben sich einige mit Ocher roth gefärbt.

Den 12. Februar. Auch heute sollen noch Observationen gemacht werden, um demnächst Nachmittags abzufahren. Mit einigen dicken Glaskorallen erwerbe ich den ersten schönen Elephantenzahn, den ich als den größten unter allen übrigen zu einem Kabinetsstück für mein Vaterland bestimme. — Jetzt leuchtet es endlich einem Jedem ein, daß wir unsern alten Weg zurückfahren. Ein Glück für mich, da ich, nach den heißen Nächten den Tag über vom Fieber geplagt, nicht fortwährend aufrecht zu sitzen und zu schreiben vermag. — Um halb 3 Uhr fahren wir ab und haben um halb 5 das Ende der Insel Tobo erreicht, bei welcher wir um Sonnenuntergang beim linken Ufer landen, während wir bei starker Strömung und Ruderschlag 4½ Meilen machen. Thermometer: Morgens 20°, Mittags 32°, Abends 30°. —

Den 13. Februar. Eine halbe Stunde nach Sonnenaufgang soll abgefahren werden; inzwischen schlachtet man noch in der Eile einige Kühe, die uns durch Eingeborene von ungemeiner Körperlänge zugebracht sind. Wir gehen also erst um 7 Uhr weiter in nordwestlicher Richtung. Der Fluß macht so kurze Krümmungen, daß wir jeden Augenblick bei dem sehr starken Gefälle gegen die Ufer anprallen, und auch immer eine Ecke

der lockeren Erde abreißen. Dies so wie die Nachlässigkeit der Führung verursacht, daß das Schiff fortwährend Wasser zieht. 9 Uhr. Wir halten am linken Ufer bei einigen Dompalmen, etwas tiefer, als wo ein breiter Nilarm aus O.S.O. sich mit unserm schmalen, oder wir uns mit ihm vereinigen. Auch hier bringt man uns Baumwolle zum Verkauf. 11 Uhr. Es geht mit günstigem Ostwinde weiter. Die Tokul zum Wohnen sind die schon früher beschriebenen Peristyle; Mittags sehen wir viele Nilpferde, unter welchen einige wahre Ungeheuer. Diese mögen hier so ziemlich in ihrem Revier bleiben, da der Fluß an dieser Stelle im Ganzen große Tiefe hat. Wir gerathen auf eine Sandbank, in deren Nähe sich mehrere Krokodile gelagert haben. Das erste von diesen, in der That ein furchtbarer Anführer, geht auf die Leute, die das Schiff von der Sandbank schieben, los; da springt ein Soldat, nur mit einem Beil (Chadün) bewaffnet, über Bord, ihm kühn entgegen, und wirklich zieht dasselbe sich in das Wasser zurück. In diesem Augenblicke wurde zwar durch die Soldaten von den Schiffen auf die ganze Versammlung geschossen, aber so schlecht, daß auch nicht ein einziges auf dem Platze blieb; alle traten einen langsamen Rückzug in das Wasser an, und wir fanden demnächst in dem nassen Sande am Ufer 53 Eier derselben in einem Lager zusammen. Die Schalen sind bei allen, gleich wie ein Eissprung, etwas geborsten, was von der Sonne und dem feuchten Sande herrühren mag. Anfangs glaubte ich zwar, daß diese Eier dem Ausbrüten nahe seien, allein ich überzeugte mich von ihrer Frische, als die Leute dieselben, in der Asche gebraten, mit vielem Behagen verzehrten. Auch ich probirte ein wenig und fand den gewöhnlichen Eiergeschmack, nur schienen sie mir besonders trocken und das Weiße war locker und nicht compact. Meine Diener hatten 8 von den Eiern gerettet, welche ich zu denjenigen legte, die in der Nähe des früher von Soliman Kaschef geschossenen Krokodils gefunden waren. Ich sehe, daß diese kürzer, aber dicker und mehr rund sind als die erstgedachten. Im Allgemeinen übersteigen sie nicht das Volumen eines Gänse-Eies und unterscheiden sich von den Vogeleiern besonders dadurch,

daß beide Enden gleichmäßig gewölbt sind. Als ich später in Chartüm diese Eier mit einem andern verglich, welches wir bei unserer Reise nach dem Sennàar am Ufer des vereinigten Stroms frei im Sande liegend gefunden hatten, so fand ich letzteres auffallend größer als die vom weißen Strom. Ohne hierdurch meinerseits auf die verschiedenen Species der Krokodile schließen zu wollen, bemerke ich, daß es dem Volke hier bekannt ist, wie es dergleichen giebt. Um 1 Uhr halten wir am rechten Ufer bei einem Hirtendorfe, finden aber nicht die erwarteten Rinder. Gegen 5 Uhr gehen wir wieder ab, und zu unserer Rechten trennt sich ein Nilarm nach N.O.; dann kommt ein anderer aus S.W. und wendet sich O.S.O. Nach allgemeiner Behauptung ist dies der Arm, den wir früher hinaufgefahren.

Den 14. Februar. Wir fahren um 8 Uhr den für uns neuen Gohr, welcher aus N. gegen N.W. Rechts und links Elliàb, auch an den beiden Ufern desjenigen, aus dem wir in diesen gekommen. Den Elliàb folgen die Tschièrr, deren Grenze man durch einige Dompalmen bestimmt. Diese haben gestern einen Raub- und Mordanfall auf das von dem Gohr eingeschlossene Inselland gemacht und dabei mehrere Menschen getödtet, sind jedoch von den rasch sich sammelnden Elliàb über das Wasser zurück in die Flucht geschlagen, wobei sie drei Todte gelassen. Jene wollen ihnen jetzt einen großen Krieg machen und uns deshalb keine von den wenigen Lanzen verkaufen, welche dieses arme Hirtenvolk besitzt. Ueber die Insel hin auf dem rechten Ufer des Nilarms, den wir hinauffuhren, wohnen nach den Erkundigungen des Selim Capitan die Kièhr, wie auch nach schon gemachter Erwähnung der Fluß dort genannt wird; dieser Umstand mag denselben irre geleitet haben, da zufolge der mit Hülfe meines Jengàh von mir angestellten Forschung dort die Bohr wohnen. Nach einer Viertelstunde halten wir schon wieder am linken Ufer, wo unser Flußarm, hier Kir genannt, gegen N.W. geht. Es kommen fast gar keine Leute zu uns, und die wenigen, die wir sehen, sind schmutzig, voll Asche und ohne Schmuck, ihre Paar Lanzen jedoch blank gehalten, wie die Neger überhaupt Alles, was Waffen und Eisenzierrath

anlangt, mit Sorgfalt reinigen, außer wenn sie ihren ganzen Körper und dann auch Alles, was sie an und mit sich tragen, mit Ocher roth gefärbt haben. Fast ununterbrochen sehen wir Wolken am Himmel, diese Vorboten des Regens. — Thermom. bei Sonnenaufgang 21°, von 12—3 Uhr nicht über 30°, bei Sonnenuntergang 29°. Die Franzosen haben immer mehr Grade und sehen auch mehr, um die Leser vor einem solchen Lande in Furcht zu setzen. — Nach kurzem Halten gehen wir zum rechten Ufer, allwo ein großes Ochsendorf mit vielen Schlafstellen und verschmierten Bienenkörben oder Tokul, deren Spitzen mit Stroh oder Schilf leichthin bedeckt sind. Große Heerden daselbst. Wir fahren schon wieder mit dem Hintertheil des Schiffes, obgleich der Capitan draußen ist, gegen N.N.W. und werden sogleich am linken Ufer bei einem kleinen Hirtendorfe halten. Die rothe Farbe der hier zu bemerkenden großen Aschenhaufen rührt lediglich von dem verbrannten Koth der Kühe her.

3 Uhr. So eben ist Selim Capitan nach einer langen Fahrt abwärts zurückgekehrt. Kein Wasser, also Libàhn wieder zurück, in den früher befahrenen Gohr. Ich habe heute bei den Hirten 4 schwere Kopfbrecher oder Hassaien von Ebenholz, ohne Zierrath, erhalten und sehe auch hier einige alte wollene Sturmhauben, von welchen ich bereits 1 Exemplar besitze. — Die Franzosen halten noch immer ihre Fenster verhangen oder doch geschlossen, um sich ja nicht durch die Außenwelt stören zu lassen. — Um halb 5 Uhr laufen wir glücklich in unsern alten Gohr O.S.O. ein und kommen bald auch an den alten Lagerplatz, ich wiederum krank, wie damals, wenden dort unser Schiff mit dem Schnabel nach vorne, gehen N.W. und halten um Sonnenuntergang gegen N. am linken Ufer. Von den Elliàb kaufe ich ein schlechtes Stühlchen, die hier dennoch selten sind. —

Den 14. Februar. Ich habe von Selim Capitan einen Bohr als Drogman erhalten; allein vorläufig wird er nichts leisten: er ist noch zu hungrig. Es geht um halb 7 Uhr ab und bis 7 Uhr immer N. mit Declinationen nach N.W., wo dann rechts eine kleine Insel; wieder N., allwo links ein großes Hirtendorf der Elliàb oder — wie unser Bohr sagt —

Alliababe, mit Namen Uadir. Das rechte Ufer nehmen die Bohr ein, zwischen welchen und den Elliäb ewiger Krieg herrscht. N.N.W., links eine kleine Insel. Halb 8 Uhr. Links über das trockene Stroh des Ufers sproßt grünes Gebüsch, die Baumgipfel der nahen Waldung. Diese Nacht sind dem Feïzulla Capitan einige Tropfen Regen auf seine branntweinglühende Nase, wie auf einen heißen Stein, gefallen, während er draußen schlief; allein auch jetzt fühle ich auf meiner nüchternen blassen Nase einige Tropfen. Gute Aussichten; denn weder würde man die Kornmagazine gut decken können, noch auch sind unsere Kajüten von oben dicht, Dank der Nachlässigkeit von Selim Capitan. Aus N.N.O. wieder sogleich N.N.W. — 8 Uhr. Rechts und links Waldung, der nur ein schmaler Uferbord vorliegt. Eine kleine Insel rechts zeigt ihr grünes Ufer von Schilf und Ranke, wie man es bei allen sieht. Wir halten am rechten, sandigen Ufer, das linke ist ein fruchtbares Terrain, welches, wenn auch nur auf einen kurzen Strich, ebenfalls am rechten eintritt. Der Mallem von Selim Kaschef wurde hier voriges Jahr begraben, und dieser besucht sein Grab unter den Bäumen. Uns gegenüber liegt das ziemlich lange Hirtendorf Kelagò, von welchem ich nur ein Stück zeichne, weil ewige Monotonie. Auch Thibaut befleißiget sich des Elfenbeinhandels; so eben hat er 3 Elephantenzähne erworben. Halb 10 Uhr. Ab gegen N. und N.N.W., um 10 Uhr links ein kleines Hirtendorf mit Aschgrauen. Die Waldung verbreitet sich zur Seite und war uns erfrischend mit ihrem verschiedenen Grün. Hier und dort bricht die Sonne durch die Wolken und wirft malerische Streiflichter umher; auch ich kann mich ihrer erfreuen, da ich mich nach einem nächtlichen, sehr starken Schweiße wieder besser fühle. —

Die Bohr tragen Striche auf der Stirn, wie die Elliäb, aber nicht geschwungen, sondern gerade und auch breiter. Der Drogman hat deren 5, die jedoch aus Doppelstrichen zu bestehen scheinen. — Ein Viertel nach 10 Uhr N.N.W., links ein Inselchen mit Blumenranken und Schilf. Wir werden angesungen, wie überhaupt ein Bewillkommnungslied bei den Völkern unter Bari allgemein ist. Einer singt vor und der Chor fällt fort-

während ein mit: „jok, jok, are o jok"; doch haben sie mehrere Refrains, unter denen ihr „abande jok" nicht zu vergessen. Um 11 Uhr N., wie unsere Richtung ununterbrochen, mit den vorigen Abweichungen nach W. und O., deren ewige Aufzählung nur ermüdend sein würde. Ich habe genug von der früheren Auffahrt, um meine französischen Gefährten controliren zu können. Wir halten halb 12 Uhr am rechten Ufer an der Chaba und fahren um halb 2 gegen N.N.W. wieder ab. Das Volk Bor oder Bohr ist ebenfalls arm und es war bei ihnen nichts zu erhandeln als einige Zähne, die Matta Selim Capitan sich zueignete. — Die bisher vorgekommenen Völkerschaften haben im Ganzen dieselben Waffenarten, wenn auch die einzelnen Waffen sich nur ähnlich, nicht gleich sind; allenthalben aber sieht man einzelne Normal-Lanzen von Bari. Es scheint überhaupt, daß alles Eisenwerk in jenem Lande, je nach dem Geschmacke der Völker, oft freilich sehr schlecht, verarbeitet und von dort verschickt wird; doch mag auch durch die Verbindung mit den Seitenvölkern Manches der Art eingeführt werden. — Es ist kühler Nordwestwind.

Therm. Sonnenaufg. 23 — 24°, Mittg. 27°. — Eine Viertelstunde später zeigt sich links in der Mitte des Flusses eine 5 Minuten lange Insel. Wir gehen N.N.W. Am Fuße dieser Insel eine andere, klein und niedrig, und, wie es mir Anfangs schien, bebaut, was sich aber später nicht bestätigte. Unsere Fahrt geht zwischen gelbem und hellgrünem Gebüsch und anderen Bäumen. Nur hie und da giebt es noch eine Dompalme, die klein oder ganz jung ist; doch werden sie hier wahrscheinlich die Canoë abgeben, deren ich mehrere heute am Ufer sah. 2 Uhr. N.W., in der Mitte des Flusses eine Insel, die wir zu unserer Rechten liegen lassen; dann N.N.W. Ich habe mich bei neuen Ameisenhaufen überzeugt, daß diese Thiere, die hier etwas größer als die gewöhnliche Ameise, die Erde aus einer Tiefe heben, wo diese (mit dem Niveau des Nils und in dessen Nähe) durchaus naß war, schwarz und ohne Beimischung von Sand, um ihr Gebäude dauerhaft zu machen; dagegen erinnere ich mich der eingestürzten Sandkrater jener Ameisen bei

den Dinka. Auch ist es mir jetzt deutlich, daß sie offenbar ein Wetterdach unter Bäumen suchen, wo diese in ihrer Nähe. — Die Ufer zeigen hier bereits wenig oxydirte Erde. — Halb 3 Uhr. Aus N.N.O. in N., worauf wir am rechten Ufer halten; denn die Franzosen wollen auf die Jagd gehen.

Den 16. Februar. Therm. Gestern Abend 24°, heute Morg. 19°. Ich machte eine Excursion in die interessante Waldung; sie liegt auf etwas erhöhtem Sandgrunde, weshalb vielleicht die Dompalme hier nicht so üppig wächst, wie bei den Tschièrr, wo ich 60 Lanzen in einem Blatte zählte, statt hier nur 42—46. Schon früher hatte ich ein Kraut eingelegt, ohne dessen Wurzelnatur zu kennen; hier grub das Schiffsvolk, und ich sah daran Knollen bis zu ¾′ Dicke, die nach oben rund zuliefen, nach unten aber wie ungeheure Wurzeln sich zu verzweigen schienen. Auf diesen Stammknollen sitzen dünne Wurzeln und daran ein unscheinbares Kraut, einen Fuß hoch, oben mit kleinen ovalen, fahlgrünen Blättchen, wie beim Buchsbaum, besetzt; die Traubfadenblüthen sind gelblich. Es heißt „Irg-el-moje" Wasserwurzel, nub. „Otto", ist sehr saftreich, aber von widerlichem, süßem Geschmack, und wird in Kàhira verkauft. Die eigentlichen Saugwurzeln müssen hier vermöge des Terrains zu einer großen Tiefe gehen. Unser Süßholz schmeckt vielleicht wegen seiner Trockenheit besser. Die großen Exemplare waren zerhackt und zerrissen wegen ihrer Weichheit und zufolge der Gefräßigkeit unserer Mannschaften, die wie Kinder sind und doch die Schwarzen auslachen wollen. Ein Exemplar habe ich an mich genommen. Dann wurden die schönen rothen Erbsen oder Wicken aufgefunden. Man sammelte dies Gewächs, aber Niemand kannte zuerst das Laub, bis ich endlich ein Paar dünne Wickenranken entdeckte, die noch grün und mit den trockenen, an denen Früchte in aufgeborstenen Schooten, zusammenhingen. Man braucht sie als Schmuck bei den Schwarzen und bei den Leuten von Bellet-Sudàn. Sie sind klein, hart und roth, wie Korallen, haben ein schwarzes Auge mit weißem, kaum sichtbarem Strich und werden Hap-el-Arüss, Brautkörner, genannt. Mehre Körner besitze ich. — Sehr häufig ist hier der Anduràb

oder Enderäb, ein großer Baum mit weidenartig gerissener Rinde; er hat von unten auf Zweige in wilder Unordnung, kleine grüne Traubenblüthen, kleine runde, jetzt grüne Früchte und weidenartige, jedoch abgestumpfte Blätter. Außer vielen anderen Bäumen, wie Talle, Geïlid u. a. m. ist noch ein sehr großer, jetzt durchaus blätterloser Baum mit kurzen Dornen und kleinen Aepfelchen bemerkenswerth. Marian sagt mir, daß er kleine runde Blätter habe, die im Chariff wiederkehren mit weißer Blüthe und nub. Dakuin heiße. Die Früchte esse man nicht, sondern man schnüre sie so grün den Kindern um den Hals gegen Fieber und sonstige Krankheiten. — Nirgend erblickt man Gras, daher auch kein Vieh und keine Menschen, wohl aber viele wilde Thiere; auch sollen die wilden Büffel, wie man mich schon früher in der oberen Chaba versicherte, und von denen Soliman Kaschef und Hauptmann Muhammed Aga, der Arnaut, so wie Trabanten des ersteren mehrere gesehen haben wollen, nicht selten und besonders noch größer sein als die von Aegypten. Man kann dies um so mehr als wahr annehmen, da es allen Schwarzen bekannt ist, daß solche bei den Schilluk und Hassanie und sonst noch häufig vorkommen. Er heißt „Gamüss el Galla."

Diesen Morgen ist leider ein Soldat von einem Bohr mit der Lanze erstochen worden, weil er allem Vermuthen nach diesem die Lanze nach beliebter Belesch-Weise, d. i. umsonst, hat abnehmen wollen. Man war großmüthig und nahm keine Rache an einem andern Bohr, den man statt des eigentlichen Thäters herbeischleppte. So eben sehe ich die freiwilligen Sclaven von Selim Capitan zusammengekettet am Ufer! — Um 1 Uhr verlassen wir unsern schönen Landungsplatz. Links tritt sogleich ein kleines Dorf, dann auch Chaba hervor; allein sie ist zu mager, und sich schämend vor der gegenüber prangenden Waldung zieht sie sich bald wieder zurück. Nach einigen Minuten theilt eine Schilfinsel den Fluß. Wir gehen mit N.N.W. darauf los, unser Segel vom Ostwind aufgeschwellt, und lassen sie rechts, indem wir mehr westlich, aber bald wieder N. gehen. Das Abbrennen des Schilfes wirkt auf das Auge häßlich ein,

allein das Land geht neugeboren wie ein Phönix aus der Asche hervor. Die Insel ist 15 Minuten lang. Halb 2 Uhr. Aus N.O. bei O. in W. bei S. Ein Dörfchen in der Chaba am Ufer rechts, welches hier hoch und steil abgerissen ist wegen des Engpasses, malerisch gelegen. Ein Viertel vor 2 Uhr. N.W., rechts eine kleine Insel. Um 2 Uhr aus N.O. gegen N.W. im Bogen, die Chaba aber ist verschwunden. Ein Viertel nach 2 Uhr N.N.O., rechts eine Insel, 10 Minuten lang. Am Ende derselben N.O., links ein Tokul-Dorf mit 6—9fach gekerbten Dächern, allein alt. Die Chaba mit vielen Dhellèb ist uns wieder nahe auf abgerissenem hohem Ufer: sie giebt die ächten Marken der Alt- oder Hochufer. Halb 3 Uhr bei der Wendung gegen N.W., rechts viele Dhellèb, die jedoch nicht von besonderem Ansehen, besonders da die unteren trockenen Aeste daran befindlich. Ein Viertel vor 3 Uhr. Aus dem kurzen O.N.O. gegen N.N.W. Die Waldung rechts erhebt sich auf sandigem Dünenaufwurf, etwas hügelich. Einst legte sich wohl bei ungewöhnlichen Wassern der Sand an das Niederholz und liegt seit der Zeit. Die Ufer sind noch immer mit Ocher hier und da durchzogen. Gegen N.N.W. zieht sich eine glänzende lange Bahn vor uns, wie wir sie lange nicht gehabt, abgesehen von den kleinen Einbuchten rechts und links; ebendaselbst eine kleine Insel. Thermom. 19 und 29—30°.

3 Uhr. Die Chaba hat sich zurückgezogen; immer noch N.N.W., links ein kleines Tokul-Dorf, wie früher, gleich unter demselben rechts O.N.O. und W.N.W.; wieder Wald, die einzige Unterbrechung der einförmigen Ufer, Inseln und Dörfer. Ein Viertel nach 3 Uhr. Aus kurzem W. in N.N.W. Wir halten am rechten Ufer; vielleicht, daß Selim Capitan Wasser gezogen — doch nein, die Herren Franzosen sind zurückgeblieben. Ein Viertel nach 4 Uhr ab und gegen N.O. Immer noch rechts Bohr und links Elliäb. Halb 5 Uhr N.W. Die Chaba rechts erhebt sich auf Dünen, auch sieht man Dompalmen in derselben, allein auf fester, dunkler Erde, während der Sand nur auf der Oberfläche liegt; übrigens sind diese Dompalmen bedeutend höher als die Dhellèb. — Große Stürme müssen in diesen Re-

gionen nicht stattfinden; nirgend sah ich einen vom Winde umgerissenen Baum. Ein Viertel vor 5 Uhr. Aus N.O. gegen N.N.W. Die Chaba bleibt und tröstet mehr als hinlänglich gegen die trockenen Ufer, wenn auch noch hier und da Schilf und Winde grünend hinaufstrebt und hinabgreift in's Alleben des Wassers für die vegetabilische Welt. Gegen N.N.W. tritt vor uns eine lange Reihe Tokul in Parade auf, ohne allen Hintergrund als den Horizont. Rechts geht ein schmaler Arm gegen O. und setzt die kahle Tokul-Stadt auf eine Insel. — Im Bogen von N.W. nach W. Die Tokul haben zum Theil den bereits berührten Vorbau als Eingang; die Schlafstellen in der Nähe sind von neuem Schilf, denen sich 60 Tokul ohne Schlafstellen und Hütten anschließen. Dieser Ort, von Bohr bewohnt, heißt Jemähl. Auch links gleich bei N.W. ein Tokul-Dorf gegenüber; die unteren verhältnißmäßig hohen Wände zum Theil mit Nilschlamm verschmiert. Mein Drogman Joi ist mit seiner Weisheit schon zu Ende; er kennt nicht den Namen dieses langen Dorfes, das auf dem Rande des Flusses wie eine Sichel gelegen ist. 5 Uhr aus S.W. gegen N.O. bei N. In dem mittleren Theil des eingebrochenen Ufers bemerke ich den Durchschnitt eines rothen Aschenkegels; das Schiff stößt an und ein Theil desselben fällt auf die Planke vor meinem Fenster. Jener bereits früher erwähnte Mistfeuer-Gebrauch zur Lagerstätte der Hirten scheint sehr alt, da die vom Fluß angeschwemmte Erde 3—4 Fuß hoch daneben liegt. Gegen Sonnenuntergang halten wir der guten Nachbarschaft wegen bei einem Hirtendorf am rechten Ufer, wo sich der Fluß gegen N. wendet. Die Ziegen und Schaafe springen aus den Schiffen fröhlich an's Ufer zum grünen Grase. Rinder hat man, wie wir hofften, uns nicht gebracht. —

Den 17. Februar. Das Thermometer, welches in dem stets offenen Fenster hängt, hatte gestern Abend gegen halb 9 Uhr 25½ und diesen Morgen vor Sonnenaufgang 23°. Der Himmel ist dunkel und es scheint regnen zu wollen; der Ostwind kühlt etwas die Gewitterschwüle. Um 7 Uhr aus N.O. gegen O. bei S. und sogleich nördlich. Ein Viertel nach 7 Uhr

W.N.W., N.O. und dann im Bogen gegen N.N.W. — Der Bohr Joi war gestern Abend höchst zufrieden: er hatte so viel gegessen, daß er nicht mehr konnte; seinen zerbrochenen Pfeifenkopf hatte ich ihm ersetzt, er rauchte von meinem Tabak und sagte zu mir: „affät" (gut). Feïzulla Capitan hing ihm den gewöhnlichen Sclavennamen Bachit an, mit welchem er dann von allen Seiten gerufen und geneckt wurde. Der Dinkaui Bachit, ein junger Soldat, welcher mit ihm hätte sprechen können, wollte sich mit ihm nicht befassen. Der Mensch fand sich deshalb verlassen und ohne Sprachorgan für das ewig lachende Volk. Schon gestern ließ er den ganzen Tag den Kopf hängen, schaute auf den Boden, und ich mußte Mitleiden mit dem von den Seinigen getrennten, sonst freien Neger empfinden. Er hatte übrigens einen schönen Kopf, etwas gebogene Nase, große Augen, einen nur wenig hervortretenden Mund und alle seine Zähne bis auf die vier unteren; sonst war er mager, schien leidend und wie ausgehungert. Dadurch mochte er denn wohl bewogen sein, auf das Schiff von Selim Capitan zu kommen, welcher ihm zwar ein Stück Leinewand als Zierrath um den Hals band, ihn aber als Sclaven zurückbehielt. Aus dem Schlafe erwacht hörte ich ihn im Affect nach beiden Ufern sprechen und singen. Ich denke, der Arme nimmt Abschied von seinem Lande, oder er hat das Heimweh und kann deshalb nicht schlafen. Um Mitternacht weckt er mich ein anderes Mal und schreit Bohr, Bohr, Bohr! und dann Elliäb, Elliäb, Elliäb!, dem offenbar Einzelnamen folgten, indem er sich nach deren Gegenden hinwendete. Er sang lauter traurige Lieder und der Melodie nach auch das Kameel-Lied der Bischari, und schrie dann wieder wild und laut auf. Man wollte ihn festhalten, allein er war löwenstark. Später klagte er über Leibschmerzen, welche nach jenem entsetzlichen Fressen wohl entstanden sein konnten, und schaute fortwährend nach den Ufern hinaus, als solle ihm von dort her Hülfe werden. Ich vermuthe, daß er entfliehen will, und lasse ihm deshalb die Leinewand, welche ihm dabei hinderlich sein mochte, abnehmen und damit zuvörderst seinen Bauch reiben, wobei er wie ein wildes Thier brüllte und stöhnte,

und sich mit beiden Händen an dem niedergelassenen Mast reckte. Kaum war jedoch der Kolik-Anfall gebrochen und von seiner Seite — salva venia — eine horrende Ausleerung von vorn und hinten erfolgt, und dadurch seine nächste Umgebung zurückgescheucht, als er plötzlich mit einem ungeheuern Satz über die Leute weg in das Wasser sprang. Mit Mühe verhinderte ich das Schießen nach ihm. Feïzulla Capitan sagte kein Wort, machte aber ein trauriges Gesicht, weil er die Vorwürfe von Selim Capitan fürchten mochte. —

8 Uhr. N.N.W. und nach 15 Minuten mit einem kleinen Ruck in S.S.O. und wieder N.W. und N.N.W. Zur Rechten ein Dorf mit unzähligen hellen Kühen, auch offenen Schlafstellen; dazwischen kleine Hütten für Weiber und Kinder, wie ein Korb geformt, mit Schlamm überschmiert und oben mit verworrenem Quecken-Gras belegt, welches als Wetterdach, aber auch als Schornstein dienen mag. — Der eingetretene Nordwind ist uns conträr und wir sind ein Viertel vor 9 Uhr, wo wir gegen N. gehen, kaum 5 Minuten von den letzten Dörfern entfernt; wir stoßen fortwährend auf und werden wie ein Kreisel von dem immer heftiger stürmenden Nordwinde von einem Ufer zum andern getrieben. Er hebt die Asche des niedergebrannten Grases in die Höhe, und die Luft verfinstert sich ringsum. Der Fluß wendet sich aus N. gegen N.O., und rechts auf der Ecke ist ein großes Hirtendorf mit vielen brüllenden Heerden, links ein Tokul-Dorf, in welchem man wegen des Nord- und Ostwindes keine der ovalen Thüren gegen den Nil zu angebracht sieht. Eine Menge Weiber mit Schurzfellen, häßlich und schmutzig, auch Knaben, jedoch keine Mädchen, stehen dort versammelt. Oberhalb dieses Weiberdorfes mündet ein Gohr aus S.W. bei S., und ist dieser Nilarm derselbe, den Selim Capitan oben bei den Elliäb 3 Stunden lang befuhr und für uns unpractisch fand. Wir halten um halb 10 Uhr am unteren Ende des langen, an dem Ufer hinstreichenden Hirtendorfes. Ein Alter hält die Leine fest, an der wir die letzte Zeit gegangen, und macht uns begreiflich, daß er Kühe schlachten wolle. Wir bewegen uns aber, da dieselben nicht ankom-

men, noch vor 11 Uhr weiter gegen N.W. Das Dorf heißt Derèk, auch Aderèk. Drei Eingeborene waren auf unserm Schiffe; ihre Sturmhauben von Filz waren über und über mit Meermuscheln (cypraea moneta) besetzt, welche inwendig mit ihren Haaren so verflochten sind, daß sie dieselben nicht anders abnehmen können, als wenn sie die Haare selbst abschneiden. Deshalb konnte man Keinen bewegen, seine Haube uns zu verkaufen; endlich verlangte Einer eine große Schaale voll Glaskorallen dafür. Einen Anderen brachte man zu Selim Capitan, allein auch er wollte seine Sturmhaube um keinen Preis hergeben und sagte, daß er sie für 8 Kühe getauscht, da sie aus dem sehr entfernten Lande Kekèss kämen. Auch hieraus geht wieder die Verbindung mit dem Meere hervor. 11 Uhr. Etwas gegen N.O. bei N. Ein Viertel nach 11 Uhr mit einer kurzen Wendung in N.W. bei W. und N. bei O. Im Winkel dieser zweiten scharfen Biegung links ein kleines Hirtendorf, dann N.O. Die röthliche Farbe der Asche scheint von der natürlichen Beimischung der thonhaltigen Erde herzurühren, wie ich mich heute überzeugt habe, als die Leute den Koth der Heerden zusammenhäuften. Halb 12 Uhr. Aus N.O. gegen N.W. Hier zeigt sich rechts in der Wendung ein Nilarm in O., welcher sich südlich zieht. Der Brandgeruch der schwarzen abgesengten Ufer, an welchen sich jedoch noch immer Stellen und Strecken grünend erhalten, ist sehr unangenehm. Das abgerissene höhere alte Ufer streicht zur Rechten in gerader Linie gegen N.N.O., während das jetzige westlich geht. Ein Viertel vor 12. In der Wendung aus W.N.W. gegen N.O. bei N., am linken Ufer ein Hirtendorf mit Schlafstellen oder eingegrabenen Schilfwänden, welche gegen den Wind gekehrt und oben offen sind; kleine Korbhütten und ordentliche Tokul mit gebrochenen oder vielmehr stufenartigen Dächern schließen sich an. —

Noch immer will mir der Neger Joï nicht aus dem Sinne mit seinen traurigen Melodieen und seinem Schweizerheimweh, was Stunden hindurch dauerte. Plötzlicher, wilder Ausbruch der Leidenschaftlichkeit des Naturmenschen, Ausruf von Namen und ewiges Wiederholen derselben bis zum Verhauchen mit der

Stimme abfallend: — nie, nie habe ich ein rührenderes Decrescendo gehört! Dann wieder rohe Sprache und Schreien und dann die Lieder, die ich durchaus für Hirtenlieder halte und die mit dem sanftsummenden zitternden ewigen Grundton zum Theil die nämliche Melodie der viele Nächte hindurch gehörten Kameelgesänge der Bischari in der Wüste haben, nur daß er die höheren Töne leidenschaftlicher ausrief, wo oft seine Stimme brach, allein immer wieder auf den langen Grundton zurückkehrend. Das Rufen der Namen, die ihm das Herz kehrten, selbst zu seinen Feinden, den Elliäb, sein Unglück rufend in die finstere Wolkennacht. Ich bot ihm Glaskorallen, nur abgestoßene harte Töne als Antwort. Nur eine Welt von Heimath ließ einen solchen Sprung über die Köpfe der Soldaten gelingen. — Auch das Jodeln ist im Innern von Afrika nicht unbekannt, wie ich mich früher bei jungen Soldaten überzeugt habe. — 12 Uhr. Aus N.N.W. und N.W. bei W. in NW. Die Ufer sind nicht mehr von Sand durchzogen, wenn sich auch niedere Bänke und Anhäufungen desselben vorfinden; links ein Hirtendorf, wo, wie gewöhnlich, eine Menge Neger. Um halb 1 Uhr N.N.W., wir halten am rechten Ufer. Man bringt mir kleine Knollen, die den Kartoffeln ähnlich und wie diese genossen werden; uns gegenüber ein Hirtendorf. Wir fahren ein Viertel vor 1 Uhr wieder ab. Um 1 Uhr aus N. gegen N.W., links ein Dorf mit alten Tokul. Eine sehr lange Wasserbahn liegt vor uns, und am Ende derselben um 2 Uhr ein sich bogenförmig weit hin streckendes Hirtendorf. Um eine kurze Ecke rechts N.O. bei N., bei welcher wir des starken Nordwindes wegen, der kühl und das Wasser des Stromes zu einem Staubregen aufpeitscht, richtig hängen bleiben. Thermom. vor Sonnenaufgang 23, Mittag 28, jetzt 2 Uhr 25°. — Um 4 Uhr verlassen wir, da der Wind ausgetobt, diese Landspitze und gehen N.N.O. und N. Ein Viertel vor 5 erhebt sich der Wind von Neuem; wir gehen N.W. und an's rechte Ufer, wo wir wohl die Nacht bleiben werden. — Therm. um 4 Uhr 25°, Sonnenunterg. 24°, um 8 Uhr 22°.

Den 18. Februar. Gestern Abend Wetterleuchten, wel-

ches mehr entferntes Blitzen aus dunkelen Regionen zu sein schien. Man hätte vielleicht das Donnern gehört, allein der ewige, Tag und Nacht fortdauernde Lärm auf den Schiffen ließ es wohl nicht zu. Der Himmel ist ganz überzogen, doch dringt die Sonne durch; kaum stand ich 10 Minuten vor der Thür unserer Kajüte, als meine Kleider ganz feucht waren, ohne daß sich sichtbare Dünste gelagert hätten. Es finden sich hier viele von den eben genannten kartoffelähnlichen Knollen, deren Laub und Ranken wie die der Erdbeeren, nur daß das Blatt nicht so rauh ist. Die jetzt noch kleinen Knollen sitzen gleich oben im Boden, und habe ich einige Exemplare in Sand gelegt. Ein Viertel nach 6 Uhr wird zum großen Verdruß der Mannschaft abgefahren, da drei schöne Rinder ungeschlachtet am Ufer zurückbleiben, gegen N.O.; dann mit kurzer Biegung S.W. bei W. und sogleich W.N.W. Links ein Hirtendorf mit brüllendem Vieh, und vorne schiebt sich von der rechten Seite her in blauen Duft gehüllte Waldung in das einförmige Bild der Landschaft. Im Bogen weiter gegen N.O. und N.N.O., wo links ein Hirtendorf, jedoch ohne Heerden. Wie die Eingeborenen es mit dem Aus- und Eintreiben des Viehes halten, davon habe ich keinen Begriff; denn zu allen Zeiten des Tages habe ich hier oder dort dasselbe bei den Dörfern im Freien angebunden gesehen, ohne daß ich eine Fütterung bemerkt hätte: unsere Gegenwart und ihre Neugierde macht sie wohl in der Sorge für dasselbe sehr nachlässig. Halb 8 Uhr. N.N.W. und mit einem Ruck O.N.O., wo links ein Hirtendorf hinter dem Ufer, dann scharf abgebrochen gegen N.W., wo zur Linken ein anderes Hirtendorf, und hierauf N.N.W. Wir haben einen leisen Südostwind und man fürchtet eine Regenbescheerung. 8 Uhr. Aus N.N.W. gegen N.W. bei N., einige Tokul mit höher hinaufgezogenen Spitzen zeigen sich auf der rechten Seite dort, wo der Fluß sogleich rechts geht, und links entfaltet sich in demselben Augenblick eine Reihe von Tokul gleicher Art, sichelförmig in lang ausgedehnten Gruppen auf dem Ufer. Die alten Tokul haben gekerbte Dächer, Schilfwände, von denen der Thin abgefallen, ovale Thüren, zum Theil schlechte Vorhallen von

Schilf und keine Schlafstellen. Darauf folgt ein Hirtendorf, welches wohl zu dieser Winter- oder Weiberstadt gehört. Beide Dörfer sind von Elliäb bewohnt, von denen sich jedoch wenige zeigen, und heißen Wièn. Halb 9 Uhr. Aus N.N.W. in N.N.O. und N. bei W., wo sich unten vor uns eine grüne Insel aufthut, welche die vorderen Schiffe zur Linken lassen. Die Insel, lauter junges Grün, das in den Fluß hineinschwimmt, hebt sich nur eben sanft empor. Ein Viertel vor 9 Uhr. In einiger Entfernung vom rechten Ufer sieht man vom Deck aus ein großes Hirtendorf. 9 Uhr. W.N.W. Die früher bemerkte Waldung ist doch nicht näher gekommen. Ein Viertel nach 9 aus S.S.W. gegen S.O., wo uns der Wind auf eine kurze Strecke conträr ist; dann rechts gegen S.S.W., doch zuvor zwei Dörfer auf der rechten Seite etwas landeinwärts. Wir gehen O.N.O.

Der Südostwind hat sich prachtvoll verstärkt und das ausgeworfene Log giebt 5 Meilen. Die Ufer, obgleich sehr niedrig, sind trocken und ohne Anbau. Rechts und links ein See und bei dem zur Linken ein großes Dorf. Halb 10 Uhr. Aus O.N.O. einen Augenblick in W.N.W.; auf der Spitze rechts, wo der Fluß N.W. bei W. biegt, ein altes Tokul-Dorf, links ein See von einer halben Stunde Länge, welcher, wie wohl die meisten, ein altes Flußbett ist; daher die niedrigen, sie von uns trennenden Ufer. Vor uns neue Waldung, der wir jetzt endlich wohl beikommen werden. W. bei N., zur Linken ein schlechtes Dörfchen mit verregneten Erd-Tokul; gleich darauf aber eine lange Reihe von ordentlichen Tokul, unterhalb welcher ein breiter Gohr gegen N.N.W. in das Land geht, und sie also zu einer Inselstadt macht. Die Leute rufen und schreien uns zu, wie alte Bekannte. Die Ambak-Bäume sieht man hier häufig zu Staketen und Vorbauten verwendet. Es zeigen sich wenige Leute, und diese sind alte Männer und Weiber. Insel und Dorf heißen Aquàk und ist dieses das letzte der Bunduriàl. Auf dem rechten Ufer folgen hier die Tutui und auf dem linken die Kek. Gegen 10 Uhr halten wir unterhalb dieser Stadt der Bunduriàl. In der Mitte des Flusses eine kleine Insel.

Flaches Niederland mit schmalen Laachen und dahinter eine halbe Stunde weit die Chaba liegen uns gegenüber. Ich schicke zwei Diener zum Dorfe, um etwaige Einkäufe zu machen; allein die Weiber nehmen große Ambakhölzer und wollen sie in ihre Harèm-Stadt nicht einlassen. Halb 1 Uhr wieder ab gegen N.O. und gleich rechts O., wo uns der eingetretene heftige Ostwind zum Zeitvertreib an's linke Ufer wirft. 1 Uhr. N.W., doch bald O.N.O. und ein Viertel vor 2 im Bogen N.O. und N.N.W. Vom Deck aus zwei Dörfer zu beiden Seiten. 2 Uhr. N. bei O. im Bogen weiter bis N.N.O., zur Linken ein Hirtendorf, dann links N.W. Wie erfreulich für mein Herz, daß der günstige Südostwind mich mit jedem Augenblicke näher nach Chartüm, zu meinem Bruder, treibt! Halb 3 Uhr. N. und N.W. bei N., ein Hirtendorf zur Linken; ein Viertel vor 3 Uhr N. bis N.O. und links herum in N.W. Zur Linken drei Tokul-Dörfer im Lande. 3 Uhr. W., am linken Ufer ein Hirtendorf, vor uns in der Ferne Waldung. Vom Verdeck aus sehe ich hinter dem letzten noch ein anderes Hirtendorf. Ein Viertel nach 3 Uhr mit kurzer Wendung N.N.W., wo auf dem linken Ufer im Schatten schwerer Wolken ein schwarzes Tokul-Dorf wie ein altes Schloß mit vielen Spitzthürmen im ersten Augenblicke sich darstellt, bis diese sich jedoch von einander entfernen und eine Reihe von 45 Tokul bilden. Ein kleiner Gohr geht unterhalb gegen N.N.W. hinein, welcher sich, vom Verdeck aus gesehen, erweitert und ein Tokul-Dorf in seiner Nähe hat. Aus N. gegen N.N.O., zur Linken ein anderer kleiner Gohr, welcher sich mit dem vorigen vereinigt und wahrscheinlich zu einem See führt, da das linke Ufer kaum über den Fluß sich erhebt. Auch das rechte, schwarzgebrannte Ufer ist kaum 4 Fuß hoch. Ein Viertel vor 4 Uhr. Aus N.W. im Bogen längs im Wasser stehenden Schilfes, welches, vom Südostwinde etwas bewegt, rauscht und grünt und sproßt, wie ich es lange nicht gesehen, gegen N., wo sich eine lange, glänzende Straße vor uns ausbreitet. Rechts zwei Inselchen, grün wie das neugeborene Niederreich des rechten Ufers; dem zweiten schließt sich eine andere größere Insel auf wenige Schritte an, und dieser eine vierte

rechts dicht am Ufer, welches hier wieder abgesengt erscheint, während links noch einige grüne Schilfbüsche stehen, hinter welchen man vom Verdeck aus ein Tokul-Dorf erblickt. 4 Uhr. Aus N.W. gegen W. bei N., links ein Hirtendorf, und dann N.N.W. Die eine Stunde vom linken Ufer entfernte Waldung, auf welchem ein Hirtendörfchen, streicht von S. nach W.; von der Ecke zur Rechten zieht sich zu meiner Freude junges Schilf in langem Bogen mit dem Flusse bis N.O. Halb 5 Uhr wieder in langem Bogen aus N.O. in N.N.O., N. und N.W. bis W.S.W., wo wir um 5 Uhr am rechten Ufer halten. Zu unserer Seite liegt ein großer See, hinter welchem noch ein anderer, mit Millionen Vögeln, unter ihnen viele Pelicane, auf eine unglaubliche Art belebt. Nie habe ich, wie hier auf der Jagd, ein solches Geräusch und Getöse von auffliegenden Vögeln gehört. — Therm. vor Sonnenaufg. 20, Mittag 27, 3 Uhr 29, Abd. 8 Uhr 24°.

Den 19. Februar. Wir fahren um 7 Uhr aus N. rechts gegen N.O. und haben bald mit conträrem Nordwinde zu kämpfen. Links bemerkt man zwei von den schmalen Gohr oder kunstlosen Kanälen, welche bei hohem Wasser den See'n, mit denen sie jetzt außer Verbindung, als Ableiter dienen. Halb 8 Uhr. Jetzt, so wie gestern Mittag, am rechten Ufer Tutui, am linken Kek. Ein Viertel vor 8 Uhr aus N. in O. Hie und da sieht man bei den Negern einen Stock mit langhaarigem Felle, den sie häufig in der Hand haben, und der eine Feldstandarte zu sein scheint; mit ihm fahren sie unausgesetzt in der Luft umher, wenn sie aus einer Fehde zurückkehren. 8 Uhr. N.W., links ein langes Tokul-Dorf der Kek mit Ambakhecken für die einzelnen kleinen Höfe der Häuser, die Schlafstellen oben offen, unten zugeschmiert. Jene auf Pfählen errichteten Magazine sieht man nicht mehr; das Volk scheint hier nicht mehr an den morgenden Tag zu denken. Allenthalben unbebautes Terrain, und das schon lange her; die Natur soll und muß ohne alles Zuthun der Menschen hergeben, was sie an Brodkorn und sonstigen Früchten vermag, oder die Menschen leben größtentheils von Jagd und Fischfang. Halb 9 Uhr aus N.W. mit kurzer

Wendung gegen S.O., doch nur wenige Schritte, dann wieder rechts herum bis gegen N.N.W. Man bemerkt eben nicht, daß das Wasser gefallen; es scheint seinen constanten niedrigsten Stand zu haben. Junges Grün im Wasser an allen Fluß- oder Uferecken, auch in unserem Bogen rechts. Die Sumpfregionen mit ihrer widerwärtigen Feuchtigkeit und ihren unzähligen Glühwürmern sind uns nahe; darauf deutete gestern Abend der dumpfe Schall der Trommeln hin. 9 Uhr nach N.N.W., links die Chaba, eine Viertelstunde weit entfernt. Ein Viertel nach 9 Uhr N.O. und gleich um eine flache grüne Ecke im Bogen bis S.W. und eine sehr kurze Strecke S., wo ein Engpaß. Halb 10 Uhr N.O., links ein schlechtes Dörfchen, in dessen Nähe, nur wenige Schritte von uns getrennt, ein großer See mit zahllosen Vögeln. 10 Uhr N. und links um einen grünen Halbmond bis W.S.W. Halb 11 Uhr wieder um grünen Uferrand rechts N.W. Eine Viertelstunde später halten wir gegen N.O., und ich lasse es mir bei Soliman Kaschef zum Mittag wohl gefallen; zu meiner Freude spricht er viel von meinem Bruder. Die Kek haben noch einige Zähne gebracht; allein ungeachtet aller Vorkehrungen ist mir keiner zu Theil geworden. Gegen halb 1 Uhr fahren wir wieder ab in N. und N.O. Auch hier haben die Elliäb am linken Ufer eine Strecke inne, ebenso die Kek; Tutui sind mehr landeinwärts. Halb 2 Uhr W.S.W., dann kurz S.W. und ein Viertel vor 2 Uhr gegen W., wo unten die Chaba dem Ufer nahe zu sein scheint, wie sie auch zur linken Seite kaum eine halbe Stunde entfernt ist; rechts ein Hirtendorf. 2 Uhr. N.W. bei W., rechts ist man mit dem Aufbau eines schlechten Hirtendorfes auf alter rother Asche beschäftigt, dahinter sieht man erfrischendes grünes Gras, das aber am Ufer vertrocknet oder verbrannt ist. Sogleich rechts baut man ein zweites Hirtendorf auf, fängt aber hier mit einzelnen Schlafstellen an; Pfähle und Aschenhaufen in großer Anzahl. Die Weide dahinter scheint ein ausgetrockneter Sumpfsee, so wie auch bei unserer Landungsstelle um Mittag, wo auf dem noch nicht trockenen Grunde im hohen Grase Gazellen und Elephanten spazierten, ohne daß ich auch nur eine

der ersteren erhalten hätte. Ein Viertel nach 2 Uhr. Links dürre gewordener Ambak, und die nahe Chaba scheint unten auf's Ufer zu treten; rechts ein Hirtendorf, dem sich ein langes Tokul-Dorf mit und ohne Vorhallen anschließt. —

Sale sprang an mein Fenster und rief: „Kawagi! tali barre, schuf uachet fill fok el Bach'r!" (Herr, komm heraus, schau einen Elephanten auf dem Ufer!" — kawagi im eigentlichen Sinne: Kaufmann und der Titel für jeden Franken; so wie fok el Bach'r wörtlich: über dem Flusse), und das ganze Volk war in Bewegung, um den Elephanten zu schauen. Auch ich stieg auf das Verdeck unserer Kajüte und sah das schwarzgraue Ungeheuer, seinen Rüssel bald in der Erde und Staubwolken werfend, bald mit demselben an der Masse seines Körpers umherschlagend. Ein weiter Halbkreis von Negern rückte ihm allmählig mit den Lanzen näher; sie flohen aber vor uns, ihren besten Freunden, zurück, als wir landeten. Soliman Kaschef eröffnete sofort ein Peloton-Feuer; auch ich begab mich hinaus mit Sale in die Nähe des Elephanten, welcher bald hier bald dort auf das Menschengesindel loszugehen suchte. Die Kugeln pfiffen nur selten vorbei, da das Ziel ein zu großes Volumen und die kurze Distanz durch den mordenden Kreis bis auf wenige Schritte sich verkleinerte. Wie große Regenschirme spannte er seine Ohren auf und ab, nicht sowohl aus Schmerz, als weil die zahllosen Kugeln auch auf diese regneten und, wie sich später ergab, in den Ohrlappen hängen blieben, ohne mehr als eine Haut zu durchschlagen. Bereits war er blind geschossen, da bei Elephantenjagden zuerst auf die Augen gezielt wird, wenig aber fehlte, daß er wie durch Instinct den Nil zur einstweiligen Rettung gefunden hätte. Soliman Kaschef knieete nieder und sandte ihm noch eine Büchsenkugel in eine Augenhöhle; er sank, das Volk stürzte hinzu, noch einmal erhob er sich, Alles taumelte übereinander zurück, um nicht unter seine Füße zu kommen, als er sich endlich auf den Hinteren setzte, die Vorderfüße vorstreckte und in dieser halbstehenden Stellung verendete. — Ich selbst hatte in solcher Nähe nicht schießen können, da er mit seinen bluttriefenden Augen und zahllosen Wunden mich zu

sehr dauerte; selbst Sale sagte zu mir in traurigem Tone: „el messkin!" (der Arme!) Ich befahl ihm, demselben den Schwanz abzuschneiden, da die Kef, denen Soliman Kaschef gegen Ablieferung der schönen Zähne das Fleisch geschenkt hatte, bereits ihre Messer in seinen Körper einhauten. Einen Augenblick nahm er Anstand, weil der gewaltige, Ehrfurcht gebietende Anblick des Thieres ihn ein mögliches Wiederaufstehen fürchten ließ. Sieben Lanzenspitzen fanden sich unter seiner Haut im Fleische, und mit diesen war er vom jenseitigen Ufer, wo er zuerst gejagt war, herübergeschwommen. Bereits befand ich mich auf dem Schiffe, als mir einfiel, daß man den Fuß des Elephanten als einen Leckerbissen betrachte; ich schickte also einen Diener, um einen solchen mir zu holen, statt dessen aber brachte er mir nur ein großes Stück vom Ohre des Elephanten, als Wahrzeichen, daß er wirklich zurückgelaufen sei; denn die hiesigen Völker scheinen eben so wohl zu wissen, was gut schmeckt, wie die Europäer am Kap der guten Hoffnung. Unsere schwarzen Soldaten hatten sich indessen Fleisch mitgebracht, welches ich später kostete und eben nicht sehr schmackhaft fand. —

Ein Viertel nach 5 Uhr verlassen wir die Stelle und fahren gegen N.W. bei N. Rechts ein kleines Lager für Viehheerden, links brennendes Schilfstroh. — Seit diesem Morgen vertrocknen mit einem Male die Blätter des Elephantenbaumes in meinem Fenster, welche seit dem 6ten d. M. Mittags, also dreizehn Tage, der Luft und Sonne ausgesetzt, nicht allein grün und frisch geblieben, sondern auch kräftig zu treiben und selbst zu wachsen geschienen, während die daran befindlichen Früchte von jenem Tage an mehr und mehr zusammengeschrumpft waren. Der Saft der letzteren hatte wohl durch Rücktritt in die Blätter dieselben ernährt: der sich an das Holz und die Blätter anschließende Stengel, durch die Bewegung des Windes an einem Nagel wund gerieben, zeigte zur Genüge, daß er die Saugröhre abgegeben hatte. — Ein Viertel vor 6 Uhr N. bei W., links nahe ein großer See, rechts Schilfbrand. Wir schwenken hier links gegen W. der untergehenden Sonne zu; das Erdreich rechts und links sehr niedrig, die See'n trocknen

also nicht alle aus, allein es mag viel Regen dazu gehören, um sie zum Ueberfließen zu bringen, wenn sie nicht Hülfskanäle vom Flusse selbst haben. Vor uns gegen W. ein Tokul=Dorf, in dessen Nähe uns der horizontale Rauch und der damit verbundene Fleischgeruch wohl halten wird. Eine schwimmende Insel ist uns zur Seite; der Elephant mag sie wohl vom Ufer abgetreten haben. 6 Uhr. W.S.W., wir gehen in der Mitte des Flusses vor Anker und haben das Dorf zur Rechten. Therm. vor Sonnenaufg. 19, Mittag 27, 1 Uhr 28, 2 Uhr 30, Abd. 8 Uhr 25°.

Den 20. Februar. Um 8 Uhr fahren wir N.W.N., dann N.N.W. weiter. Ein Viertel nach 8 Uhr N.W. bei W.; wir segeln mit schwachem Nordostwinde, rechts ein Hirtendorf, links eine Viertelstunde weit die Chaba; die Ufer niedrig: dann N.W. bei N. und weiter im Bogen am grünen Schilfrande bis N. und links bis W.N.W. 9 Uhr. Wir halten am linken Ufer, da uns der heftige Nordostwind bei unserer Fahrt aus N. in N.N.O. conträr ist. — 5 Uhr. Den ganzen Tag habe ich gelegen, und schon diesen Morgen nicht lange nach unserer Abfahrt war ich so krank, daß ich nicht aufrecht sitzen konnte, weshalb mir Wind und Aufenthalt sehr erwünscht waren. — Es ist schwer, mit den Schwarzen zu handeln; sie nehmen die Glaskorallen und der Handel scheint geschlossen; sogleich aber greifen sie wieder nach der uns schon gegebenen Waare und verlangen noch mehr Sugsug. Auch mir ging es so, als ich mich mit einem meiner Diener in geringer Entfernung von den Schiffen befand. Ich hatte einen großen Elephantenzahn gekauft, und ein langer Häuptling wollte nicht nur nicht die Korallen zurückgeben, sondern auch mit seinen Leuten meinem stämmigen Koch Sate Mohammed den Zahn wieder entreißen und ihn noch einmal verkaufen. Darüber gerieth ich in Zorn und schlug ihn mit der flachen Hand in's Gesicht, worauf er wie versteinert stehen blieb, und demnächst, ohne an mich Hand zu legen, abging. — Obgleich der Wind noch conträr ist, fahren wir doch gleich nach 5 Uhr, freilich mit Libähn, gegen N.N.O. am rechten Ufer weiter. Die eigentliche Ursache der Abfahrt lag

wohl darin, daß Thibaut weiter vorwärts gegangen war, um Elfenbein zu erhandeln, welches ihm die Türken nicht gönnten. Bis ein Viertel vor 6 Uhr arbeiten wir gegen N. und im Bogen bis W.; wo rechts ein rauchendes Hirtendorf mit mehreren ganz kleinen, verschmierten Sommer-Tokul. Aus N.W. in N.N.W., bei dem günstigen Winde wird lustig gesegelt. Eine kurze Strecke links S.S.O. und dann sogleich rechts bis N.N.W. Man sieht wieder Schiffe im Schilf umher, wo man sie gar nicht vermuthet. Der Fluß gefällt sich hier in seinen langweiligen und fatalen Krümmungen. Wir halten nach Sonnenuntergang am rechten niederen Ufer, in einiger Entfernung befindet sich ein Ambak-Gehölz; ich bin aber zu schwach, um mir von dort Saamen zu holen, und meine Leute sind sogleich mit ihren Gewehren an's Land gesprungen. — Therm. bei Sonnenaufg. 27, Mittg. 29—30, Sonnenunterg. 27°. —

Den 21. Februar. Halb 8 Uhr aus N.W. in N. und N.W. bei N., wo rechts ein großes Hirtendorf mit größeren Tokul und verschmierten Schlafstellen, die oben etwas zusammengehen; die Leute stehen bei diesen Sommer-Tokul, deren Dach freilich nur wenig ansteigt, und bilden im Durchschnitt mit ihrem Kopfe, sofern sie dieselben nicht sogar überragen, eine gleiche Linie mit ihrer Spitze. Zwischen diesem Hirten- und dem darauf folgenden Weiberdorfe, wo der Fluß nordwest geht, halten wir ein Viertel vor 8 Uhr und warten auf Schlachtvieh. An beiden Ufern wohnen Kek und an der rechten Seite landeinwärts Tutui, welche mit jenen im Frieden leben. Die Winter-Tokul, oder die Hütten der Weiber, erscheinen vom Flusse aus bei Weitem höher als sie wirklich sind, da sie meist auf etwas erhöhtem Uferrande stehen. Nach eben wiederholter Messung finde ich sie 8—11′ hoch, die untere Wand eingerechnet, welche durchgehends 3—3½′ hat; das Dach ist 5—9mal gleichmäßig gekerbt, da das Stroh auf die Länge des Daches nicht ausreicht. Die kleinen Tokul mit den Hirtendörfern haben durchschnittlich eine Höhe von 6—7′, ihre Wände von 4′ oder etwas mehr mitgerechnet; die der Schlafstätten sind so hoch, wie das Schilf selbst, gegen 10′. Auch hier wollte uns ein junges Weib zum

großen Gelächter der Mannschaft mit Gewalt auf die rechte Seite treiben, weil unser Schiff sich vor ihr Charim gelegt. Ich sah einem freundlichen Weibe, wie es eine Burma (oder Kochgeschirr) machte und eben die letzte Hand anlegte; sie rändete die Außenseite des irdenen Topfes mit Wasser, und um die kleinen dichten Reifen darauf hervorzubringen, hatte sie einen dicken, stark gedrehten Bindfaden, eine Spanne lang, den sie über die geglätteten Stellen rollte. So viel ich von ihr erfahren konnte, fertigen sie diese Geschirre aus freier Hand, obgleich man bei den schönen großen Gefäßen der Schilluk an eine Drehscheibe glauben möchte. — Sonst zeigen hier die Leute eben so wenig Freundlichkeit wie auch gestern. Außer einigen kleinen Elephantenzähnen erwerbe ich aber doch eine dicke cannelirte Hassaia von Ebenholz.

10 Uhr. Nachdem wir endlich eine schlechte Kuh erhalten haben, gehen wir W.N.W. weiter; eine Viertelstunde später, wenn auch nur auf eine sehr kurze Strecke, S.W. und sogleich N.N.W. Fortwährend haben wir links grünes Schilf im Wasser, und das Ufer rechts ist kaum 2 Fuß hoch. 11 Uhr. Aus N.W. gegen N., nach einer halben Stunde aus S.O. und N.O. mit kurzer Wendung in W.N.W. bis S.S.W., dann rechts eine kurze Strecke N.O. bei N. und wieder N.N.W. Die Ufer erheben sich fast nicht über den Fluß, es müssen sich also ungeheure See'n bilden. Schon gestern bemerkte ich Kronenbinsen (papyrus antiquorum), welche noch grün waren, so wie das Holz der Ambak, von deren Saamen ich diesen Morgen nahm. Die Blätter derselben waren bereits braun und der Baum selbst im Absterben. Junge Sprößlinge aus den Wurzeln waren nicht zu sehen, eben so wenig von dem im vorigen Jahre niedergefallenen Saamen. Dieser liegt also ein Jahr oder vielmehr bis zur nächsten Regenzeit in der Erde und treibt dann mit jener unglaublichen Gewalt während des Hochwassers zu jener Höhe empor, welche auf diesem etwas erhabenen Grunde jedoch nur 20′ beträgt, während ich schon die doppelte Höhe auf niedrigen Inseln im Flusse selbst bei unserer Hinauffahrt gefunden habe. 12 Uhr. Aus N. links N.W., wo zur Rechten

ein Hirtendörfchen, und sogleich rechts im Bogen N. Der Fluß ist schmal, da das Gras in denselben hineingewachsen. — Baùda, Baùda! schrie schon vorgestern das Volk — wirklich ein Schreckenswort; doch bis jetzt haben wir noch wenige von jenen entsetzlichen Mosquito's, desto mehr andere uns peinigende fliegende Insecten. Aus N. sogleich links W.N.W. und eine kurze Strecke N.W. bei N. Der Nordwind ist uns schon lange conträr, ohne uns aber besonders zu schaden. Halb 1 Uhr. Aus N.W. gegen W.N.W. und W. einen Augenblick N. und in kurzem Bogen bis S.S.W., wo er sich in W. wendet. 1 Uhr. Gegen N., in W. geht ein breiter Nilarm ab; wir halten einen Augenblick hier an der Insel. Gegen S.O. bei S. zeigt sich die Mündung eines anderen Gohrs, welcher aus O. kommt, sich theils in den Hauptfluß gegen W. ergießt, theils gegen S.W. geht und eine andere Insel bildet. Das nachlässige Schiffsvolk hat sich gegen N. in diesen Nilarm werfen lassen und arbeitet jetzt, um in den Hauptfluß gegen W. zu kommen. Halb 2 Uhr. Aus W.N.W. links bis S. Ambakwäldchen ohne ihr früheres frisches Leben, von allen Seiten; ebenso Kronenbinsen, von denen ich noch keinen reifen Saamen erhalten kann. Ein Viertel vor 2 Uhr. Aus S. und S.W. rechts kurz herum gegen N.N.W. und weiter bis N.O. 2 Uhr. Aus N.O. links herum bis N.N.W., dann rechts wenige Schritte gegen N. Ein Viertel nach 2 Uhr. Aus N. und N. bei O., wo zur Rechten einige Neger in ruhiger Stellung verharren, links bis W.N.W. Halb 3 Uhr. W. bei S., wo wir eine ziemlich lange Bahn vor uns haben, dann W.S.W., rechts ein kleines Sommerdorf. Eine Viertelstunde später N.O. bei O. und N., und so im Bogen weiter bis N.O. 3 Uhr. Aus N.N.O. gegen N.N.W., die niedrigen Ufer oder doch junges Wasserschilf und Ambak-Hölzchen setzen sich fort. Noch jetzt sieht man viele Schilffeuer, doch scheint das Volk seit unserer Abwesenheit schon gut gesengt zu haben, denn man sieht viel grünes Gras aus dem verbrannten Boden hervorsprossen. In langem Bogen weiter bis W.S.W., wo rechts ein Hirtendorf mit mehr spitzigen kleinen Tokul, auch links ein solches; dann

um 4 Uhr der Wendung in N.W. gegenüber in geringer Entfernung ein großer See, hinter welchem die Chaba. Die Eingeborenen singen ein wenig, bleiben jedoch ruhig sitzen. Ein Viertel nach 4 Uhr aus N.N.W. links gegen W., dann mit kurzer Wendung rechts gegen N.N.O.; auf dieser scharfen Ecke ein kleines Hirtendorf, bei dem wir am rechten Ufer halten. Gegen S. von unserem Landungsplatze aus ein großer See, da wo sich der Fluß aus W. gegen N.N.W. wendet, auf dem linken Ufer gleich hinter dem grünen Schilfe. Die Eingeborenen haben sich geflüchtet bis auf Einen, der bei uns verweilt; wahrscheinlich ist der Ruf von unserer Sklavenliebhaberei vor uns hergegangen. — Therm. vor Sonnenaufg. 20, Mittag und Nachmittag 28—30, Sonnenunterg. 28, 8 Uhr 26°. —

Den 22. Februar. Seit gestern Abend warten wir vergeblich auf Selim Capitan und Arnaud, welche einen anderen Flußarm eingeschlagen. Um 9 Uhr heute Morgen sehen wir die Maste von Weitem; sie kamen an und wir gingen um 10 Uhr von hier ab, wo man in der Nähe ein größeres Sommerdorf anlegt. Es wird angestrengt gerudert, da uns der Nordostwind conträr ist. Aus N. gegen N.N.O. und um halb 11 Uhr gegen N. und N.N.O. und gleich bis W.N.W. Ein Viertel vor 11 Uhr O.N.O. und sofort N.N.W. Feïzulla Capitan hatte heute Nacht wieder epileptische Anfälle, vielleicht von der Anstrengung der Fingernerven, da er jetzt für Soliman Kaschef ein Schifflein fabrizirt und, wie früher mit der Nadel, tief in die Nacht hineinarbeitet. 11 Uhr. Aus N.N.W. in N.N.O.; rechts kommt ein Nilarm herein, der nämliche, in den Selim Capitan und Arnaud hineingerathen wären. Auf der Landspitze rechts ein Hirtendorf, bei dem wir anlegen. 2 Uhr. Wir verlassen die Stelle, da die Eingeborenen sich nicht nähern wollen. Aus N.N.W. sogleich bis N.N.O. und eine Viertelstunde später mit kurzer Krümmung in N.W. Die Neger tragen hier nur schmale Elfenbeinringe. Aus N.W. gegen N.N.W. und um halb 3 Uhr aus N. in N.O. bei O. bis O. bei N. Die Ufer entweder grüner Grasrand, welcher in das Wasser hineingreift, oder, wo sie trocken, etwa 2 Fuß hoch, dahinter Ambak-

Hölzchen oder Kronenbinsen grünend oder absterbend, je nachdem sie tieferen oder höheren Grund haben. 3 Uhr. Im Bogen weiter bis W.S.W. und wieder rechts herum in W. und NW. bei. W. Kein Mensch, kein Haus, keine Hütte, kein Vieh in diesen sumpfigen Regionen, aus denen ich selbst nur glücklich zu entkommen wünsche. Ein Viertel nach 3 Uhr N.N.W., rechts ein Hirtendorf; man sieht zwar Menschen, aber diese scheinen sehr gleichgültig, selbst die Weiber unter ihnen stehen still. Gegenüber ein anderes Dorf; ebenfalls Neger, allein keine Heerden. Halb 4 Uhr N., wo rechts ein Hirtendorf; wir gehen langsam vorwärts, N. bei S. und N. bei W., doch im Ganzen N. und ein Viertel vor 4 Uhr N.N.O. Hier und da noch fahrende Inseln. Mit kurzer Wendung N.W. und N.W. bei W. bis W.N.W., wo rechts ein See, und um 4 Uhr in sanftem Bogen bis N.N.W., dann um eine Ecke N.N.O. und O. bei S., allein sogleich wieder W.N.W. bis S. bei W. Halb 5 Uhr. W.S.W., rechts ein stark rauchendes Hirtendorf; doch sehen wir keine Heerden. Ein Viertel vor 5 Uhr aus S. bei W., kurz herum N.N.W. bis N., und links in N.W. Um 5 Uhr wieder rechts N.N.W., linker Hand ein Hirtendorf; aus N.O. sogleich N.N.O., N. und N.W., im Bogen weiter bis S.S.W. Halb 6 Uhr aus S.S.W. in W., W.S.W., wo rechts ein kleines Hirtendorf, bis N.W.

Hühner und Schaafe haben seit einigen Tagen auf unsern Schiffen ein Ende genommen, und Ochsenfleisch werden wir wohl erst auf dem sogenannten Kanonenplatze erhalten, wo die 16 Nuba und Grenzer von Dar Fur nur mit 6 Gewehren den Weg der Freiheit suchten. Ein Viertel vor 6 Uhr aus N.W. kurz herum gegen W. und im Bogen bis S. und S.O. bei S. 6 Uhr. S. und sofort in W.N.W. bis N., von wo wir links herum um ein Viertel nach 6 Uhr im Bogen bis S. und hier wieder um eine Erdspitze sofort in N. gehen. Einige Bäume haben sich so eben wieder sehen lassen, als Vorboten besserer Gegend. Auf etwa 50 Schritte befindet sich am rechten Ufer ein großer, durch Pfahlwerk abgeschlossener See, der also wohl später die Eingeborenen mit Fischen versehen muß. Hier

legen wir an's Land. — Therm. vor Sonnenaufg. 17, Mittag 29 — 30°. —

Den 23. Februar. Wir sind diesen Morgen an das linke Ufer gefahren, wo eine dünne Chaba, um Holz zu holen und Observationen zu machen. Ich spazierte bis zu dem nahen See, wo ich mit 9 Fischerbooten Fische fangen sah. Der See ist auf 40 — 50 Schritte in der Niederung, wo er mit dem Nil in gleichem Niveau steht, mit Ambak abgepfählt von W. nach S.O. Derselbe, ein Rest des Urbettes, vielleicht auch ein nicht gar lange verlassenes Bett des Flusses, indessen von den Altufern der Chaba, die hier aber nur 5 — 6′ über dem Wasser, umfaßt von einer Seite, welche auch das alte linke Ufer bilden — hat nach dem, was man übersieht, eine Länge von 3 — 3½ Stunden bei einer Breite von 200 — 300 Schritten. Er scheint sich von unten auf durch den Fluß bei Wasser zu halten und mit diesem zu füllen, ihm aber auch in der Regenzeit eine große Wassermasse zuzuführen. Gegen S.S.O. windet er sich hinauf und scheint noch weiter östlich zu gehen.

Die Kek hier leben ganz sicher nur vom Fischfang, sind aber außerdem sehr arm; doch kamen sie stolz mit 2 Ziegen heran, als hätten sie 10 fette Ochsen gebracht. Kühe scheinen sie gar nicht zu besitzen, und werden sie wohl die Ichthyophagen dieses abgepfählten See's sein. Indessen sind uns durch Hülfe des Drogman 7 Elephantenzähne zugekommen, deren Werth sie nicht zu kennen scheinen. Die Kek-Weiber lassen etwas den Schopf stehen: die Striche gehen ihnen von der Stirn bis hinter die Ohren, sind jedoch fein und bei ihrem Schmutze oft gar nicht zu sehen. Schurz- und Sitzfelle, wie gewöhnlich; doch sieht man zuweilen vorne das kleine Rahât oder über dem Rahât noch das Schurzfell; ein offenbarer Luxus, den auch das Weib des Lâkono trieb. Außerdem nehmen sich diese Weiber bei ihrem Tabakkauen sehr liebenswürdig aus. — Hier in der Nähe giebt es noch ein Paar arme Dörfer, wo die Männer mit dem Vieh davon gegangen sein sollen. — Ein Viertel vor 5 Uhr fahren wir endlich ab gegen N. Die Chaba zieht sich sofort weit zurück; rechts ein kleines Hirtendorf, von welchem

wir die 2 Ziegen erhalten. Ein Viertel nach 5 Uhr links N.W. bei W., wo wieder Chaba, bald darauf rechts N.N.W. Mit der Chaba sind auch die höheren Ufer verschwunden, die ganze Fläche ist kaum 2′ über dem Flusse; rechts junges Wasserschilf und Schilfgras. —

In diesem Augenblicke erhält unser Schiff von unten einen starken Stoß, man ruft „Chamüss Chamüss!" und lacht; doch sehr bald zeigen sich bedenkliche Gesichter, denn schon füllt sich der Boden des Schiffes mit Wasser. Man riß die Pulvertonnen und Kartätschen wie die Patronenkasten heraus, hatte bereits 5 Nothschüsse gemacht, und wollte neben dem Pulver, von welchem ein Kasten offen, zu schießen fortfahren, da das Wasser eindrang, als ob eine ganze Planke losgerissen wäre; doch schon war der tapfere Reïs Abdullah, ein Kenüss, (wie denn die Reïs alle Kenüss zu sein pflegen, weil sie bei den Cataracten zu Hause) mit einem Ballen Werg unter dem Schiffe, und dieses selbst in der Nähe des Ufers, welches wir wegen des Schilfes aber nur bis auf 10 Schritte, wo immerhin noch große Tiefe und Gefahr, erreichen konnten. Indessen stopfte man bei der braven und unablässigen Anstrengung einiger Matrosen und Soldaten glücklich die Oeffnung. Ich selbst ließ das Heerdfeuer löschen und verbot das Tabakrauchen unter Androhung augenblicklichen Erschießens, da ich bei Abwesenheit des Feïzulla Capitan als Wekil hier handeln durfte, während ich zugleich Wachen aufstellte. Die voraussegelnden Schiffe hielten nicht still auf die gegebenen Signale, ob sie gleich nahe genug waren, und wir selbst fuhren dann auch um halb 7 Uhr gegen N.N.W. wieder ab; später gehen wir links W.S.W., dann rechts, wo wir sogleich in der Wendung am linken Ufer auf einem früheren Landungsplatze (matrag betal Mutfa) bei den Uebrigen halten, nachdem wir durch das ungeschickte Anstoßen mit dem Schiffsschnabel Alle ein wenig niedergestürzt waren. —

Den 24. Februar. Unser Schiff hat ein großes Loch und muß mit dem Vordertheil auf den Sand gezogen werden; Alles wurde ausgepackt, demnächst aber glücklich wieder hereingetragen. Sabatier macht jetzt die Beobachtungen und Arnaud

soll sich mit den Calcul befassen, auf die wir also noch lange warten können. Von meinen Leuten und den Leibtrabanten des Soliman Kaschef sind gestern mehrere Strauße gesehen worden, ohne daß uns irgend ein wohlschmeckender Schenkel derselben zu Theil geworden wäre; außerdem ein Affe von der Höhe eines großen Hundes. Ich fragte, ob es ein Chirt, zu welcher Art sie nach unseren zoologischen Begriffen sowohl den Kynokephalos als Cercopithecus rechnen; allein man versicherte, es sei ein Abelènk, da er einen dünnen Kopf gehabt habe. —

Den 25. Februar. Ein Viertel vor 7 Uhr ab gegen N.N.O. und langsam N.O. bei O. Das Thermometer seit 3 Morgen bei Sonnenaufg. nur 17°, ohne sich von Mittag bis 3 Uhr über 29° erheben zu können. Des Abends sieht man die Sonne immer in dem dichten Dunstkreise verschwinden, welcher auf dieser ganzen Gegend schwer aufliegt, und ebenso des Morgens aus diesem oder mit Wolken sich erheben. Die Ausdünstung der nahen stagnirenden Gewässer übt einen schädlichen Einfluß auf die Gesundheit der Mannschaft, der sich fast bei Allen in einem heftigen Husten offenbart; gar groß ist hier der Abstand gegen die reine Gebirgsluft und das gute ungetrübte Wasser nach Bari hin. Der hiesige Nebel zeigt sich zwar selten so dicht, wie in Deutschland oder gar England; allein für die empfindlich gewordene Haut ist er durchdringend bis auf das Mark, wie z. B. diesen Morgen. 7 Uhr. N.N.W., linker Hand ein großer See dicht neben uns in dem grünen Schilfe, mit dem Flusse vielleicht in Verbindung, und unstreitig altes Flußbett, welches links die Ecke abschneidet, die wir später umfahren werden. Halb 8 Uhr. N.W. Wir gehen bis halb 9 Uhr nördlich und halten in N.N.W. am rechten Brandufer. Dieses hat hier 6 Fuß Höhe, während 100 Schritte nilaufwärts hinter dem wenn auch noch jungen Wasserschilfe keine Uferhöhung zu sehen ist. An unserem Ufer bemerkt man keine Erdlagen, sondern Thon und Humus sind innigst vermischt. Um 9 Uhr fahren wir weiter, ohne unser Fleischgelüste gestillt zu haben, da die Leute ihre Ziegen davon gejagt zu haben scheinen und das arme Volk nichts weiter hat. N.N.O., wobei der

Nordostwind unsere Fahrt etwas aufhält. Halb 10 Uhr im Bogen um grünes Wassergras N.N.W., eine kurze Strecke N.W. bei W. und rechts herum kurz gegen N.O. unter angestrengtem Rudern, dann gleich ein Viertel vor 10 Uhr N.N.O.; der Wind wird stärker und alles Singen wird wohl nicht helfen, wenn der Fluß nicht eine entgegengesetzte Richtung nimmt, wozu einiger Anschein. 10 Uhr. N.N.W., wir segeln. 5 Meilen. N.W. und W.N.W. Ein Viertel nach 10 Uhr aus W.N.W. in N. bei W., wo wir leider die Segel wieder einziehen müssen. Gleich über N. gegen N.N.O. Halb 11 Uhr. N.N.W., eine Viertelstunde darauf W. und um eine kurze, grüne Grasecke aus O.N.O. bis O.S.O.

Die Ameisen haben hier doch das große Verdienst, daß sie Hügel aufwerfen, die den Menschen als Warte dienen, um die Ihrigen und ihre Heerden wiederzufinden. Halb 12 Uhr. W. und gleich kurz gegen N.N.O. und ebenso gegen N.N.W. und gleich wieder rechts — langsam wegen des conträren Windes — um 12 Uhr N.O. bei O. und O., wo wir sogleich am rechten Schilfufer halten, um Selim Capitan zu erwarten. 2 Uhr. Abfahrt gegen S.S.O. Meine Leute bringen mir mit dem Sandal drei kurzhaarige Schaafe, bereits eine selten gewordene Sache, und eine bunt verzierte Kürbisschale. Ein Viertel nach 2 Uhr. Aus O. links ein Ruck gegen N.N.W. und wieder rechts N.N.O., ebenso halb 3 Uhr wenige Schritte N. bei W. und N.N.O. Gleich um eine scharfe Grasecke S.S.O., dann ein Viertel vor 3 Uhr im Bogen über O. und N. gegen N.W. bei W., wo rechts landeinwärts ein großes Dorf, und W.S.W.; wieder ein Dorf in der Nähe. Der Fluß wendet sich rechts gegen W.; wir ziehen bereits unser Vorder- und kleines Hintersegel auf, als wir auch gleich wieder N.O. gehen und conträren Wind haben. Im Bogen gegen N.N.W., wo rechts ein Dorf auf einem kleinen Hügel, welches ich zeichnete, dann N. Halb 4 Uhr. Zur Rechten ein Gohr, welcher gegen O. und dann südlich geht. N.W., wir halten gleich am rechten Ufer. —

Den 26. Februar. Abfahrt um halb 9 Uhr N.N.W.

Meine drei Schaafe, welche am Ufer auf der Weide waren, sind davon gelaufen, während meine Leute Schilf schnitten, woraus Jalousie'n in Chartüm gemacht werden sollen. Wir segeln mit Südwestwind und machen 5 Meilen. Ein Viertel vor 9 Uhr aus N.W. in N.N.W. und W.N.W., wieder gegen NW. 9 Uhr. N., kleine Strecke N.O. und im Bogen kurz gegen W., wo die Segel gerefft werden. Halb 10 Uhr. Aus W.S.W. kurz in W.N.W. und N.; einige große Nilpferde lassen sich sehen, die man jetzt für das Schiff zu fürchten anfängt. Wir segeln mit 5 Meilen Geschwindigkeit. Ein Viertel vor 10 Uhr. N.N.O. Einige Neger sind so eben am linken Ufer; Asche ihr Schmuck, Asche ihre Bedeckung. 10 Uhr. Einen Augenblick gegen S.W. bei W. und kurz um die grüne Ecke des rechten Ufers gegen N.N.W. Diese Wendung kostet einige Mühe, da der Wind das Schiff rund herum wirft. Halb 11 Uhr. W.N.W. Ambak, welcher, wie fast überall in diesem Holland, noch grün ist, deckt die ganze rechte Seite in geringer Entfernung vom Ufer. In kleinem Bogen bis N.N.W., dann um eine abgespitzte Ecke W. bei S. Ein Viertel vor 11 Uhr W. und in weitem Bogen bis O. 11 Uhr. Ebenso aus O. bis N.W., dann W.N.W. Die Ufer im Ganzen nur bis 2 Fuß über dem Wasser erhaben, in welches ein Grasrand hineinsteigt, hinter dem Alles abgebrannt ist. Deshalb sind auch dort die Ambak trocken, wenn sie nicht in einem schützenden Sumpfe stehen. Ein Viertel vor 12 Uhr. N.W., linker Hand auf einem Höhenstrich ein großes, lang zerstreutes Dorf und etwas aufwärts ein bedeutender See mit eben solchem Dorfe, der durch einen Graben mit dem Nil in Verbindung steht. Eingeborene hocken am Ufer und halten die Hand auf. 12 Uhr. Gegen N. Ein Viertel nach 12 Uhr aus N. bei O. im Bogen N.W. Daß die See'n, die ich größtentheils als alte Flußbette annehme, auch in der trockenen Zeit sich bei Wasser erhalten, ist ein Zeichen, daß der Urstrom bei weitem tiefer gegangen, und daß sich selbst das jetzige Flußbett, mit dem sie doch zum Theil in Verbindung stehen, erhöht haben muß, so wie auch das ganze Land, weil sie sonst abfließen würden. — Halb 1 Uhr. Aus N.W. in

N., N.N.O. und O. 1 Uhr. S.O., im Bogen bis N., und um eine kleine Ecke bis N.W.; rechts ein Tokul-Dorf. Halb 2 Uhr N. und ein Viertel vor 2 Uhr N.N.O., dann links bis W.S.W. und rechts bis N.N.W. und N. bei O.; um 2 Uhr weiter N.N.O. und N.O. bei O. Ein Viertel nach 2 Uhr N.W. bei N., rechts ein breiter Flußarm, welcher aus S.S.O. kommt. Vom Maste aus sagt man mir, daß es ein Gohr-Sack sei, also ein altes Strombett, welches sich von unten herauf füllt. Wir halten am rechten Ufer, da Arnaud ihn besichtigen will, allein er legt sich schlafen und wir fahren unverrichteter Sache ein Viertel nach 3 Uhr wieder ab. N.N.W. und gleich rechts herum O.N.O., links ein wenig W. und dann N.N.W. und N.N.O. 4 Uhr., wieder N.N.W. und W.S.W. Der Wind hat schon um Mittag aufgehört; er hätte uns auch wenig genützt. Die schwimmenden Gewächsinseln sind hier immer noch an der Tagesordnung, doch nicht so groß und häufig, wie früher bei der Hinauffahrt. Ein Viertel nach 4 Uhr. W.N.W. in flachem Bogen bis N. bei W. Der jetzt eingetretene Nordwind hält sehr auf. 5 Uhr. N.N.O., wo eine lange Bahn vor uns. Wir gehen um 6 Uhr an das rechte Ufer, da wo der Fluß sich N.N.W. wendet. Ich trete auf's Verdeck, fühle jedoch von dem angestrengten Sitzen eine solche Abgespanntheit, daß ich mich nicht in das halb abgebrannte Hochgras des Landes hineinwage, wo unsere Posten wie gewöhnlich ihre Stellungen auf den Ameisenhügeln haben, eine Vorsichtsmaßregel gegen das Desertiren der Soldaten sowohl, wie gegen einen etwaigen Ueberfall der Eingeborenen selbst. — Therm. Sonnenaufg. 17, Mittag 29°, ohne zu steigen. —

Den 27. Februar. Um halb 8 Uhr setzen wir uns in Bewegung gegen N.N.W. und bald N.W. Es hat sich hier kein Neger sehen lassen; das Land scheint weithin keine Bevölkerung oder Ansiedelung zu haben: vielmehr scheint die Natur diese Gegenden einem sehr langen Vorbereitungsprozesse zu unterwerfen, um jene Alluvionsstufen bis zu Wohnungen für Menschen zu erhöhen und das Stromgebiet erst auszubilden, und so das Prinzip der Humidität zu realisiren, wenn nicht dieses

ganze Land einem Diluvium unterlag, und Landstriche auf's Trockene gelegt wurden, die jetzt Wüste. Freilich ein Schritt von Jahrtausenden, ein Binnenmeer auszutrocknen, das zwischen der Bergterrasse von Fäzogl, den Bergen von Kordofan und gegen die Quellen des weißen Stromes hin, durch die Berge von Bari mit ihren unbekannten Verzweigungen nach Habesch und Dar Fur oder Fertit u. s. w. sich ausdehnen, und endlich gegen das Nilthal hin bei Chartüm jene Schranken niederreißen mochte, die sich dort noch in einzelnen Felshügeln und Bergen zeigen. 8 Uhr. Aus N.W. bei N. mit gelindem südwestlichen Segelwind gegen W. Ein Viertel nach 8 Uhr W.N.W., der Wind verstärkt sich und wir machen 6 Meilen. Halb 9 Uhr, im Bogen bis N. und weiter bis S.O. Ein Viertel vor 9 Uhr gegen N.W. und weiter bis N.N.W., rechts ein einzelner Dhellèb im Schilf. 9 Uhr, in flachem Bogen wieder bis N. bei O., rechts ein Dorf mit äußerst niedern Tokul; zur Linken bemerkt man noch einen Elephantenbaum und zur Rechten auf eine Viertelstunde weiter Waldung. Ein Viertel nach 9 Uhr. N. bei W. und O., rechts ein See mit einem Dorfe in geringer Entfernung vom Ufer. Der See schneidet nahe der Chaba jenen großen Winkel ab, den der Fluß bildet, und gehört also dem Urbette an. Die Giftbäume lassen mich jene magere Waldung erkennen, wo wir früher gelandet. Mit rascher Wendung aus O. über N. bis W. bei S., und sogleich um halb 10 Uhr W.N.W. und weiter um einen Schilfbogen in engem Wasser bis O.N.O., wo wir sofort wieder auf die Chaba stoßen. Ein Viertel vor 10 Uhr, um eine Ecke herum N.W. bei N. und in flachem Bogen bis W. — 7 Meilen.

Wir landen am rechten Ufer bei den einzelnen verkümmerten Baumstämmen, welche einer früheren Waldung angehören. In der Nähe ein großer See. Etwas nach 10 Uhr von da weiter N. bei W., N. bei O. bis N.O. Ein Viertel nach 10 Uhr bis N. und dann O. bei N. Zur Linken einige Fischer-Tokul auf dem niedrigen Ufer; auch hier weder Menschen noch Piroguen, da man sich wahrscheinlich geflüchtet. Ein Viertel vor 11 Uhr. Aus O. in N.N.W. 11 Uhr. Gegen N. und

N.N.O. Leider hat der Wind etwas nachgelassen, doch machen wir immer noch 4 Meilen. Ein Viertel nach 11 Uhr, O., dann gegen N. Halb 12, N.W., weiter W., wo unsere Segelherrlichkeit auf einige Zeit ein Ende hat, bis W.S.W. Ein Viertel vor 12, aus W.S.W. in N.W., wo wir wieder segeln, und N. bis N.O. bei O. Links einige Neger im Schilfe, die uns anreden, ohne daß wir sie verstehen. N.N.O. und sogleich N. bis O. und O. bei S., wo links ein elendes Fischerdörfchen. 12 Uhr. Links herum im Bogen N. und weiter bis W.N.W., wo eine lange Wasserstraße vor uns. Halb 1 Uhr. N.W., aus S. kommt links ein breiter Gohr zu uns, wodurch sich der Fluß merklich erweitert. Gegen N. und N.O., dann N. bei O., und ein Viertel vor 1 Uhr rechts O.N.O. und gleich links im Bogen N. und N.W. Halb 2 Uhr. N.N.O. bis O., darauf N. bei O. bis N.W. bei W. Ein Viertel nach 2 Uhr. N.N.W. und N. bis W. bei N. und wieder bis N.N.W. und N.W. bei N. Halb 3 Uhr. N.N.O. und mit kurzer Wendung ein Viertel vor 3 in W. und weiter bis W.S.W., wo links ein großer See, dann N.W. und N. und im Bogen bis S.O. bei O., allmählig wieder bis O.N.O. Halb 4 Uhr. N.N.W., wo wir am rechten verbrannten Ufer halten; später gehen wir an's linke, wo das Schilf etwas vor dem Winde schützt. Sonderbar, daß ich durch ein Bad im Nil, ob ich gleich nach demselben mich weiter nicht bewegte, sofort so sehr in Schweiß gerieth, daß ich große Ursache hatte, mich vor dem kalten Winde sogleich in die Kajüte zu flüchten und auch dort noch in den vierfach gelegten Barakän (Herahm) mich einzuhüllen. —

Den 28. Februar. Um ein Viertel vor 8 Uhr gehen wir ab aus N.N.W. in N., wo rechts viele einzelne große Tokul vom Verdeck aus zu sehen sind, und N.N.W. — Sale hat einen Kranich von riesiger Größe gebracht, unser ganzes Schiff aber eine halbe Stunde auf sich warten lassen, ob ich ihm gleich diesen Morgen noch eingeschärft, auf Trommel und Segel aufmerksam zu sein, und ich habe ihm zur Erweckung seines Ordnungssinnes und zur Warnung für die hinlänglich

nachlässige Soldateska durch die Hand von Feïzulla Capitan einige Strupp geben lassen müssen und ihm auf diese Art den Schimpf erspart, diese kleine Strafe durch einen Unteroffizier zu erhalten. 8 Uhr. N.W., eine Viertelstunde später aus N.N.W. bis W.N.W. Es geht etwas Südwestwind, wir müssen aber doch die Ruder gebrauchen. Halb 9 Uhr. Aus W.N.W. gegen N.N.W. bis O. —

Die Luft ist trübe wie gestern; es fällt starker Thau und man sieht nichts von Sonnenauf- oder Sonnenuntergang. Ein Viertel nach 9 Uhr. Aus O. links herum in W.N.W., wo rechts ein großes, zerstreut liegendes Tokul-Dorf und hinter demselben ein See. — Es wohnt hier bereits das Volk der Nuèhr, und von ihm kommen einige, wie es bei unserer Hinauffahrt nicht geschah, zu Selim Capitan, als er am rechten Ufer hält. — In flachem Bogen geht es weiter bis N.O. Der Wind hat sich etwas verstärkt und die Ruder ruhen; wir machen 5 Meilen. Ein Viertel vor 10 Uhr. Aus N.N.O. in W. 10 Uhr. Mit kurzer Wendung N.N.O. Ein Viertel nach 10 in kleiner Biegung W.S.W., wo wir leider die Segel einziehen müssen, bis S. bei O. Ein Viertel vor 11 Uhr. Kurz herum in S.W. bis S.S.W. 11 Uhr. Rechts sehr kurz herum in W.N.W., und das Segel zieht wieder zur Freude Aller, die gern vorwärts kommen und die Ihrigen sehen wollen; sogleich aber wieder links bis S., wo zur Rechten Dörfchen mit Leuten. Ein Viertel nach 11 Uhr. Zur Linken ein kleiner See im Flusse, durch andere Zuflüsse gebildet; wir gehen W.N.W. und landen am linken Ufer. —

Den 1. März. Die Nuèhr fürchten sich zwar noch im Ganzen vor uns; doch brachte schon gestern einer von ihnen uns Armbänder zu. Wir werden heute bis Nachmittag hier bleiben; denn obgleich wir gestern schon vor Mittag ankamen, so ist doch von den Herren Ingenieurs noch nichts vorgenommen, und mir scheint jede Minute verloren, die wir am Lande sind, wo sich kein Dorf befindet. — Diesen Morgen machte ich mit Sale eine kleine Jagdpartie und schoß 2 Karawanen. Ich näherte mich der Seite, wo sich im Flusse der kleine Busen bil-

det, um ihn näher zu untersuchen. Zu einem Ambak-Hölzchen durch abgebranntes Stroh gelangt, gerieth ich hier auf halb versengtes, dickes Schilf, während der Boden sehr morastig war, und kam dann beim Verfolgen eines mir unbekannten Vogels dicht an den Rand eines kleinen See's, welcher mit Ambak umbordet war. Froh durfte ich sein, daß ich mit meinem schwachen Pedale den richtigen Weg auf den umgestürzten Schilfstengeln ausfindig machte und endlich von dem gefährlichen Pfade glücklich zurückkehrte. —

Es sind hier allenthalben Nuèhr zerstreut, die Männer wagten sich aber nicht in die Nähe der Schiffe: dagegen führten die Weiber das große Wort. Sie mußten und wollten die Schiffe sehen, und sie waren es auch, welche die Wechselgeschäfte durch Durra und Tabak anknüpften. Sie haben kahlgeschorene Köpfe und die jüngeren unter ihnen erscheinen dessenungeachtet nicht häßlich. In der Mitte zwischen Nase und Oberlippe ist eine sehr kleine Oeffnung durch das Fleisch gebohrt, in welcher man einen dünnen Strohhalm oder ein kleines Stäbchen gegen das Zuwachsen bemerkt, wenn man nicht eine mit einer Glasperle verzierte Nadel hineinsteckt, die über die Nasenspitze etwas hinausreicht, ein Umstand, der das Küssen, wenn es hier überhaupt Sitte wäre, sehr erschweren würde. Ebenso ist der ganze Rand des Ohres durchlöchert, und in Ermangelung von Glaskorallen oder anderem Zierrathe sieht man nur kleine Hölzchen darin. Ihre Stirn ist ohne Striche, um die Hüften Vorder- und Hinterleder oder bloß ein Rahàt aus schmal gespaltenen Blättern der Dompalme. Hier und da ein Armband von Elfenbein, sonst Stricke aus Baumbast, am Halse etwa ein Paar schlechte Glaskorallen: — dies der ganze Schmuck der armen Weiber. Obgleich ich ihnen auf ihr demüthiges Verlangen einige Glaskorallen gab, so war doch ihre Schamhaftigkeit so groß, daß keine ihr Rahàt mir zu verkaufen geneigt war; jene bewiesen sie auch dadurch, daß sie das letztere, sobald es der Wind aufheben wollte, schnell festhielten. Die kleinen Körbchen mit Durra und Tabak trugen sie mit vieler Gewandtheit auf dem Kopfe, wie solches am weißen Flusse allgemein ist. —

Haben die Weiber in diesen Ländern auch eben kein Stimmrecht in öffentlichen Volksberathungen, so reden sie doch allenthalben mit drein, wo sie nur immer Gelegenheit haben: eine natürliche Anlage zur Emancipation! —

Die Männer haben hier und da interessante Physiognomieen, welche besonders dadurch gewinnen, daß sie die Haare auf natürliche Art über den Kopf zurückkämmen. Sie tragen dieselben größtentheils $1\frac{1}{2}$ — 2 Hand lang oder auch kurz abgeschnitten; ihre rothe Farbe, welche hier in eine Feuerfarbe übergeht, scheint die beliebte Nationalfarbe zu sein. Unsere Leute hielten dieselbe zwar für eine natürliche, allein ich überzeugte mich an vielen unter diesen Männern, daß sie sich künstlich zu solchen Brandfüchsen beizen. Anfangs glaubte ich auch, sie trügen eine perrückenähnliche Kopfbedeckung, bald aber fand ich, daß sie die langen Haare hinten in einen dicken Schopf zusammengenommen und den ganzen Kopf mit einem starken Teig von Asche und einem Zusatz von Thon überkleistert hatten, was wie bei den türkischen alten Weibern, die lieber rothe als graue Haare haben wollen, die Wirkung der Hennah hat. Man lacht, sieht man diese steifen Schmutzperrücken, und doch ist auch bei uns das Perrückenthum vor nicht gar langer Zeit erst zu Grabe getragen, während noch jetzt die hoch civilisirten Engländer mächtige Hanf- und Allonge-Perrücken „for ever" und die Pudermasse mit den großen steifen Schooßröcken und schlotternden Gamaschen an ihren jungen Bedienten für sehr wesentlich zu halten scheinen! — Auf der stark vorspringenden Stirn der Nuèhr sieht man 6 horizontale Striche, bald mehr, bald minder erhaben; dann tragen sie gut gearbeitete Armbänder, schmal, aber dick, mit scharfer Kante, von denen ich die besten kaufte, und unter denselben häufig noch ein anderes dünnes, welches sich der Form des Oberarmes über dem Ellenbogen anschließt. Außerdem haben sie sehr oft dicke eiserne Ringe über den Knöcheln und eine Art Streitringe daselbst mit mehreren Stacheln, wie ich ähnliche auch wieter oben gesehen, deren Spitzen in Friedenszeiten mit kleinen Hölzchen bedeckt sind. Unten im Ohre schmücken sie sich mit einer Koralle oder einem rothkupfernen

Ringe, wie oben unterhalb Bari. Die aures perforatae sind also hier nicht, wie bei vielen alten Völkern, ein Zeichen der Sklaverei. — Ihre Bogen von künstlicher Form ausgenommen, sah ich sonst keine Waffen, da man ihnen früher gesagt, daß sie keine Waffen zu den Schiffen bringen sollten, damit es nicht wiederum einen Schammata (Streit) gebe. —

Bei Selim Capitan wohnte ich der Bekleidung des Schech's von der rechten Uferseite bei, welcher einige Kühe gebracht hatte. Ueber die Perlen äußerte er eine große Freude, aber die weißen Maccaroni mochte er eben so wenig wie die schwarzen, obgleich goldene dazwischen; er sagte: arrâd (schlecht) und gab sie zurück. Man nennt ihn Lunjôk und sein Dorf liegt vom Ufer entfernt. Sein Vater ist auf dem linken Ufer Schech, aber die Bewohner der beiden Ufer, obwohl sie alle Nuêhr, liegen fortwährend im Kriege, worüber man sich zu beklagen schien. Waffen müssen sie besitzen, weil sie sowohl den Schilluk als den Kek den Krieg machen, und zwar mit vielem Glücke, wenn sie nicht prahlen. Ihre Dörfer liegen meist landeinwärts an See'n oder Gohr. Auch hier hatte man drei Dörfchen, deren Stelle ich betrat, abgebrochen und selbst das Schilf fortgetragen; deutlich sah ich hier, wie sich die Stätten der Dörfer durch die zerstörten Lehmwände erhöhen müssen. Sie tragen kleine weiße Korallen um den Hals, welche von Pamm im Lande Dinka herkommen. Wie man uns sagt, schlachten sie selbst kein Vieh, essen aber das von Anderen getödtete oder gefallene. — Einen Oberherrn oder Sultan haben sie nicht. —

Gestern Abend bemerkten wir einen weiten Kreis von Feuern und einzelne Dhellêb um uns herum, die zum Theil als Dörfer der Nuêhr bezeichnet wurden. Ich erwarb heute einen sonderbaren Kopfputz von Leder und Ziegenschwänzen; sonst sieht man auch hier jene schon erwähnten Pferdegeschirrmuscheln (cypraea moneta) als Zierrath. Messer haben wir seit unserem Aufenthalte bei Lâkono nicht wieder gesehen. Es scheint, daß die Lanzen, welche deshalb auch oft abgenutzt und verbraucht aussehen, die Stelle derselben vertreten; weshalb sie auch nicht durch einen Nagel auf dem Schafte befestigt sind. Unsere

schwarzen Soldaten bedienen sich wirklich der von ihnen eingetauschten Lanzen statt der Messer, und übrigens haben auch das nubische zweischneidige und das lange Messer von Kordofân die Form der Lanze beibehalten. Der Stier, als Erzeuger und Erhalter der Heerden, muß doch Achtung und Verehrung genießen; denn von hier bis Bari hinauf sind allenthalben die Ringe an den Handgelenken mit kleinen eisernen Hörnchen verziert, und die Eingeborenen ahmen auch hier sogleich das Gebrülle der Stiere nach, wenn man einem solchen Ringe seine Aufmerksamkeit schenkt. —

Bei unserem hiesigen Tauschhandel kam auch ein gar anmuthiger Gebrauch aller dieser Völkerschaften zum Vorschein. Mein Diener Fadl hatte ebenfalls, wie oft, gekauft und seinerseits gegeben, und später verlangte man die Ringe zurück, was er nicht wollte. Beim Balgen ritzte ihm ein Neger mit der Lanze den Arm auf, daß Blut hervorquoll; derselbe sah dies aber nicht sobald, als er die verwundete Stelle bespie und mit seinen Geberden um Verzeihung bat. Das Handbespeien gilt in den oberen Ländern wohl nicht statt des Grußes oder als besondere Auszeichnung, sondern vielmehr als Art der Sühne, der Beschwörung des Zornes. Soliman Kaschef hatte selbst das Glück, als Zeichen der Ehrerbietung eine solche Flüssigkeit auf sein hohes Haupt zu erhalten, als er ein grimmiges Gesicht machte. Mit diesem Daraufspeien scheinen die Völker überhaupt den bösen Willen beschwören zu wollen, wie sich etwas Analoges in den südlichen Ländern Europa's, namentlich in Italien und Griechenland, bei dem sogenannten „bösen Auge" findet. — Unsere Deserteure sind, wie wir erfahren, erst gestern hier passirt. Die Nuèhr, wie die Weiber dem kleinen Dinkani in meiner Gegenwart erzählten, wobei mir freilich vor der Hand die Pantomimen genügen mußten, haben dieselben ausplündern wollen, diese aber einige von ihnen (die Weiber sagten *viele*) niedergeschossen, und sind auf die rechte Seite des Flusses gegangen. Vielleicht haben auch die Nuèhr ihrerseits etliche getödtet, unsere Rache aber gefürchtet und deshalb vorgegeben, daß man sich gegenseitig friedfertig behandelt habe. Viel mö-

gen die armen Leute auf einer solchen Reise zur fernen Heimath zu erdulden haben. —

Halb 4 Uhr. Gegen N. gehen wir weiter. Der leise Südostwind ist uns im Rücken, weshalb es jetzt sehr heiß. 4 Uhr. Eine kurze Strecke gegen N.O., wo rechts ein elendes Dörfchen, gegen N.W. und W. bis W.S.W.; grüne Ufer, aber niedrig, Ambak und einige dicklaubige Bäume zur Linken. Ein Viertel nach 4 Uhr. N.W. bis N.O. bei N.; einzelne Elephantenbäume, Giftbäume von größerer Höhe, Uschär, junge Dompalmen, kurz Chaba auf dem linken Ufer, welches hier daher auch über die gewöhnliche Höhe hervorragt. Neger und Weiber grüßen umsonst von der linken Seite. Halb 6 Uhr. N.O. bei O., im Bogen gegen N. bis W.N.W., dann sofort N. bis O. Gleich nach 6 Uhr sind wir bis N.O. bei O. gekommen, und wir gehen hinüber an's rechte Ufer. Therm. Sonnenaufg. 28, Mittag 28, 3½ Uhr 31, Sonnenunterg. 28°. —

Den 2. März. Ein Viertel vor 7 Uhr ab gegen N. bei W., dann N.W. und um 7 Uhr N.O., O.N.O. und N.O. bei O. Die Qual, welche uns die Mücken bereiten, ist nicht zu beschreiben. Mein Kopf hängt mir schwer als eine unnöthige Last auf dem Rumpfe. Ein Viertel vor 8 Uhr. Weiter bis O. und um 8 Uhr links bis N. In dieser Wendung rechts ein Dorf, die Neger auf ihren Ameisen-Warten. Der Südostwind wird uns hier günstig, die Neger singen die alten, allgemeinen Melodieen, hören aber sogleich auf, als sie die Schiffe vorbeisegeln sehen, ohne daß auf ihren Bewillkommnungsgruß geachtet wird. Der Wind verstärkt und die Luft verfinstert sich, es sieht nach Regen aus und schon gestern Abend nahm man in der Ferne Gewitter wahr. Unser schlecht beschaffenes Verdeck würde uns wahrlich wenig Schutz gewähren. 5 Meilen. Aus N. im Bogen weiter bis N.W., dann rechts herum ein Viertel nach 8 Uhr ebenso bis N., N.O. und O., wo wir die Segel einziehen, und sofort bis O.S.O. Glücklicherweise ist diese letzte Strecke nicht lang, und möge uns der Wind nur bald aus diesen vermaledeiten Regionen der Mosquito's hinaushelfen. Leider aber ist er uns jetzt conträr, überwältigt so-

gar die Ruder, wir müssen Libähn gehen und um halb 9 Uhr am linken Ufer landen, da die Kaiäff zurückgeblieben ist. Ein kleines Dorf befindet sich hierselbst und es geht wieder an ein Armringabziehen, daß die Knochen krachen, und oft wollen die Eingeborenen diese elfenbeinernen Ringe am Arme selbst zerschlagen, um nur Sugsug zu erhalten. Außer Anderem erwerbe ich hier einen der bereits beschriebenen Bogen, ein Nahät aus Palmblättern und eine Keule mit einem Knauf, wie man sie zum Theil bis Bari hinauf sieht. Die rothkupfernen Ohrringe, die wohl aus Berri herstammen, scheinen keinen besonderen Werth zu haben; denn man löst sie sofort aus den Ohren. Auch die Männer tragen, wenn kein Elfenbein, Leder- oder Bastschnüre um Hals und Arm, wie diese am ganzen weißen Nil verbreitet sind. Die zurückgekämmten Haare, welche jedoch hier nicht durchgehends röthlich sind, sondern ihre natürliche schwarze Farbe behalten haben, geben dem Kopfe um so mehr ein europäisches Ansehen, als dieselben zwar lockig, aber nicht wolliger Natur sind; es spricht dieser merkwürdige Umstand für die Einwanderung einer anderen Race, wie ich schon früher angeregt habe, und zwar um so deutlicher, als die größere Zierlichkeit und Dauerhaftigkeit ihrer Tokul, welche denen im Sennäar nichts nachgeben, so wie ihrer Hausgeräthschaften, und selbst die Form ihrer Bogen und Köcher, wie wir sie auf den Hieroglyphen sehen, bekunden, daß sie entweder einst auf einer relativ höheren Culturstufe standen, oder doch immerhin viel vor den benachbarten Völkern voraus haben. —

Ein Viertel vor 12 Uhr weiter gegen N.N.O. und N.N.W. Wir segeln 6 Meilen die Stunde und werden vielleicht dem Regen, der sich schon durch einige Tropfen angekündigt, entgehen, müssen aber der folgenden Schiffe wegen die Segel aufreffen. Ein Viertel nach 12 Uhr. N.N.O. gegen N.O. bei O. eine kurze Strecke, dann im Bogen N. bis W. und endlich mit kurzer Wendung bis O. Halb 1 Uhr. Aus O.N.O. im Bogen weiter, jedoch stark gewendet, gegen W.N.W., allein sogleich wieder im Bogen N.N.W., — wir spannen wieder die Segel — N. und weiter N.O. bis O. bei S. — Nichts als

grünes Wassergras am Ufer, und wenn auch das Singen, Schreien und Rufen auf den Schiffen Leben verbreitet, so geht doch Alles endlich in eine tödtende Einförmigkeit über. Unwohlsein und Müdigkeit lassen mich ein wenig zu ruhen wünschen, aber ich halte mich aufrecht, um des Zweckes willen, den ich zu erreichen habe. — Der Wind hat sich in S. geworfen, wohl nicht zu unserem Schaden. 1 Uhr. Aus O. bei S., wo rechts ein Dhellèb, gegen N.N.O. bis O.N.O. und N.W. bei N. 2 Uhr. O.N.O. bis O. Halb 3 Uhr. N. in N.W., wo rechts ein kleines Dorf hinter dem Schilf, weiter bis S.W. und dann mit kurzer Wendung W. — Ich sehe blühende Ambak zur Linken und werde wohl ein anderes Mal Blumen von denselben erhalten, ebenso das kleine Wassermoos; die gefüllten Lotos sind dahin, aber ich habe von ihnen Saamen und Knollen. Vor uns begrüßen wir wieder die erste Gruppe von Dhellèb-Palmen, welche bisher nur einzeln sich erblicken ließen. Ein Viertel vor 3 Uhr. N.N.W. Der Dhellèb-Palmen, jetzt zu unserer Linken, sind meistens dreizehn. Weiter — ich glaube, daß wir auf diese Dhellèb wieder zurückgehen — bis O.N.O. und O.; auch zur Rechten ein blühendes Ambak-Wäldchen. 3 Uhr. Aus O. kurz herum in W.N.W. Rechts lassen sich Neger blicken; der Wind ist freilich nicht mehr so stark, wie früher, doch machen wir noch 5 Meilen. Jetzt auch zur Rechten ein schlecht gebautes Dörfchen, dessen Tokul ovale Thüren, gedrückte und verbogene Dächer haben und an der Spitze mit Thin verschmiert sind; bald darauf zur selben Seite ein anderes Dörfchen von der nämlichen Beschaffenheit, welche besonders in Betracht der schlechten, gegen den Regen nicht schützenden Dächer auf Sommer-Tokul schließen läßt. Ein Viertel nach 3 Uhr. Aus N.W. bei W. gegen N. Der Wind hatte bereits aufgehört, doch scheint er sich jetzt wieder eines Besseren zu besinnen, sonst haben wir den lästigen Besuch der Mücken zu erwarten. Halb 4 Uhr. Aus N. bei O. in N. 4 Uhr. N.W. und weiter in flachem Bogen bis W. bei S. 4½ bis 5 Uhr. W. in N. Die Sonne sinkt in eine Dunstschicht. Am rechten Ufer, dessen Schilf abgebrannt ist, und wo wir halten, läßt sich

eine Giraffe (Saràff) blicken, zu deren Verfolgung Soliman Kaschef seine Trabanten abschickt.

Den 3. März. Wir fahren ein Viertel nach 6 Uhr aus der Mitte des Flusses, in welchem wir die Nacht über vor Anker, N.N.W., dann etwas N. und W., wo rechts ein Dörfchen, bis W.N.W. Ein Viertel vor 7 Uhr. N.N.W., es thut sich etwas Südostwind auf. 7 Uhr. N.O. bei O. — rechts einige neue Sommer-Tokul — bis O. und eine Viertelstunde später wieder bis N.O. bei O. Die Ruder ruhen, bei dem gelinden Winde und dem geringen Gefälle des Flusses segeln wir sehr langsam. Eine lange Bahn ist vor uns und der Wind verstärkt sich auch sogleich, so daß wir 4 Meilen machen. Links weithin ein Dorf. Ein Viertel nach 8 Uhr. N.N.O., N. und N.N.W., zur Linken ein armes Fischerdörfchen. Ein Viertel vor 9 Uhr bis W.N.W., der Wind immer besser: 5 Meilen. Ein Viertel nach 9 Uhr bis W., wo links viele große Tokul landeinwärts, wieder bis N.N.W. und dann N. bei W. Ein schmaler Gohr kommt links aus dem Schilfe aus S.S.W.: so steht hier die ganze Sumpfregion auf sichtbare und unsichtbare Art durch offene Kanäle oder durch Schilf in endloser Verbindung. Rechts ein Dörflein.

Halb 10 Uhr. N.W. Vor uns verbreitet sich Rauch oder Nebel, welcher die vorderen Schiffe wie auf weitem, hohen Meere erscheinen läßt. Vor einer Viertelstunde hatten wir 6 Meilen und jetzt $6\frac{1}{2}$. Zur Linken fortwährend eine Reihe von einzelnen, sehr großen Tokul; die eigentlichen Dörfer der Nuèhr sind eine halbe oder drei Viertel Stunden vom Flusse entfernt. Der eben genannte Rauch, wie uns jetzt der Geruch belehrt, treibt von den gedachten Tokul herüber; er ist brandig und stinkend, als stehe dort die ganze Welt in Feuer. Aus N.W. gegen N.N.W. und N. und um 10 Uhr weiter bis N.O. und O.N.O. In der Mitte des Flusses lassen wir eine Binsen- und Grasinsel von etwa 10 Minuten Länge. Ein Viertel nach 10 Uhr. N.O., N. und N.W., und zwar so rasch, daß es eine Freude ist: wir machen 7 Meilen. Halb 11 Uhr. Um halb trockenen Ambak, der jedoch noch Blumen zeigt, herum in

N.N.W. bis N.O. bei O., dann kurz in N.W. und N.W. bei W. Rechts einige Neger bei ihren Booten; sie rufen uns zu, aber wir hören nicht. Ein Viertel vor 11 Uhr. Aus N.W. bis N.N.W., N. und N.N.O., wo wir eine lange Bahn vor uns haben, mit geringen Declinationen gegen N. bei O. Rechts und links sind wir ohne Uferhöhen — nur Wasserschilf, dahinter hier und da trockenes Erdreich, wenige Ameisenhügel mit verdorrtem Grase oder eine Schilfhütte. 11 Uhr. Mit kurzer Wendung N. — machen 8 Meilen — bis N.W. und bald bis gegen N., wo links einige schlechte Schilf-Tokul mit Negern und auf einem Erdhaufen stehenden singenden Weibern. Weiter rechts bis N.N.O. Halb 12 Uhr. Kurz links herum N.N.W. und W.N.W., dann sofort in N. und N.N.O. Ein Viertel vor 12 Uhr immer noch N.N.O. und dann N. —

Die Türken haben eine großmüthige Gewohnheit, so despotisch sie auch sonst sind. Ruft der Herr und der Diener antwortet mit dreister Stimme: ich esse!, so braucht er nicht zu kommen. Sagt er zu einem: ruf mir den und den, und dieser kommt zurück mit der Antwort, daß er schlafe, so läßt er ihn ruhig seinen Faullenzerschlaf halten zu jeder Stunde des Tages. Ich meinerseits konnte nicht so langmüthig sein. 12 Uhr. N.N.O. und gleich N.O., dann N.N.W. und wieder N. Ein Viertel nach 12 bis N. bei W. und N.W., wo wir bis N.W. bei N. abweichen, dann in wirklichem Bogen N.O. bis N.O. bei O. gehen. Ein Viertel vor 1 Uhr. N.W. bei N. und 1 Uhr bis N.O. bei N. Eben retten wir einen Dellàhl (Ausrufer beim Verkauf von Sklaven und Versteigerungen), den Abu Haschiff der Kaïaff, der sich ungeachtet des schnellen Segelns in's Wasser geworfen, um einen großen, todten Fisch zu erhaschen. Mit kleinen Ausnahmen machen wir immer unsere 8 Meilen. Nichts als Wasserschilf und Kronbinsen, sehr wenig Hochschilf und dieses außerhalb des Wassers. —

Um dem Leser eine ganz specielle Anschauung von den Irrläufen des Flusses zu geben, will ich jetzt für einige Stunden mein Tagebuch wörtlich wiederholen. Nur um denselben mit dem ewigen Einerlei nicht zu sehr zu ermüden, habe ich

bisher die detaillirte Beschreibung der Wendungen zum Theil vermieden, da sich diese überdies aus der auf Grund meines Tagebuches gefertigten Karte selbst ergeben.

Ein Viertel nach 1 Uhr. Aus N.O. im Bogen links bis N.N.O. und dann gleich wieder im Bogen rechts herum, wo uns der Südostwind conträr werden dürfte, N.O. mit kurzer Biegung gegen O.N.O. und weiter bis O.S.O. Die Segel können fortwirken, da sich der Wind gnädigst in S. festsetzt und fortbläst. Halb 2 Uhr. Aus O.S.O. kurz herum links in N.N.O. und N.; wir ziehen die Segel ein, um die zurückbleibenden Schiffe zu erwarten. 2 Uhr. Im Bogen S.O. und O., wo eine ziemliche Bahn und wir wieder die Segel anziehen. Ein großer Hippopotamos schnaubt oben am Rande des Schiffes und keiner lacht darüber, da wir bereits die gefahrvolle Nähe dieser Schiffsstürmer zur Genüge kennen gelernt haben. Ein Viertel nach 2 Uhr links im Bogen O.N.O. — wie ein Blitz rauschen wir am Schilfe vorbei — N.N.O. bis N. bei O., dann in flachem Bogen rechts N.N.O., der sich bis O., O.S.O. und S.O. immer mehr krümmt. Heute und gestern viele schwarze Vögel, von den Arabern Gataïf genannt, eine Art von Wasserhühnern, welche in Schwärmen bis spät Abends dicht über die Schiffe kommen und durchdringend schreien. Ein Viertel vor 3 Uhr. Aus S.O. links bis N. bei O. und rechts N.N.O. Bei schwachem Winde 4 Meilen. 3 Uhr. Aus N.N.O. rechts kurz herum — eine kleine Insel zur Linken mit Schilfgras, Kronbinsen und blühenden Ambak — bis O., wo eine ziemliche Bahn vor uns, dann links O.N.O. Fahrt $3^1/_2$ Meilen, aber der dunkele Himmel läßt noch auf einen Windstoß rechnen, wenn er sich nur nicht später ganz legt, wie an den anderen Tagen. Halb 4 Uhr. Aus O.N.O. links im Bogen in N. und N. bei W., wo Bahn vor uns, dann rechts — machen wieder 5 Meilen — im Bogen N.N.W. Ein Viertel vor 4 Uhr so weiter und wieder rechts langsam bis N.O., wo rechts ein großer See, der durch eine weite Mündung mit dem Flusse in Verbindung steht; daselbst sind viele Neger, aber keine Tokul zu sehen. 4 Uhr. N.N.O., dann links mit kleiner

Declination nach N. bei O. und dann rechts — mit 3 Meilen Geschwindigkeit — O.N.O. Halb 5 Uhr rechts bis O. und gerade aus mit geringen Einbuchten weiter O. bei N. — 5 Meilen. — Der Wind weht stärker. 5 Uhr. Aus O. links kurz herum N.N.O. bis N. bei W. Halb 6 Uhr. Aus N. rechts N.N.O., immer noch keine Ufer, kein versengter Strich Landes. Ein Viertel vor 6 Uhr. Aus O.N.O. links N.O., wo wir in der Mitte des Flusses ankern. Rechts ein kleiner See, Chaba und der einzelne Baum.

Den 4. März. Abfahrt um halb 7 Uhr aus N.O. bis N. bei O. Ein Viertel vor 7 in flachem Bogen rechts bis N.N.O. Bis jetzt noch kein Wind und auch vielleicht nicht viel Hoffnung dazu, da der Tag heiterer als gewöhnlich, wenn es auch ein wenig aus West weht. Hier zu Lande bringt der Westwind nur ausnahmsweise Regen. 7 Uhr. Aus N.N.O. links herum N.W., wo rechts das „Dorf des Krieges", wie es von den Leuten wegen der früheren an den Eingeborenen verübten und bereits erzählten Grausamkeiten jetzt genannt wird. Halb 9 Uhr. Aus N.W., wo sich links zwei kleine Inseln folgen, in N.N.W. Ein Viertel vor 9 Uhr. Die Schiffe kommen hinter uns, es hat sich etwas Südwestwind aufgethan und wir segeln also in N. weiter — 3 Meilen — bis N.O. bei O. — Nach Selim Capitan haben wir gestern 65 Meilen gemacht und heute noch 35 zurückzulegen, um zu dem See des s. g. Bahr el Gasàll zu kommen. — 9 Uhr. Aus N.N.O., wo eine kleine Insel in der Wendung, links N. und N.N.W., dann in flachem Bogen bis N.N.O. Halb 10 Uhr. N. bei W. — der Wind verstärkt sich auf 5 Meilen — N. und im Bogen weiter bis N.N.W., wo wir leider des eingetretenen starken Nordwestwindes wegen die Segel einziehen müssen. Ein Viertel vor 10 Uhr. Wir gehen N.W.; der Wind wird heftiger, er scheint, uns entgegen, sich auf den ganzen Tag festsetzen zu wollen, und wir haben hinlänglich zu thun, um uns gegen ihn zu halten. Ein Viertel nach 10 Uhr. W. und langsam bis N.W., dann rechts herum in N., wo wir die Segel spannen, nachdem sich der Wind prachtvoll in West geworfen hat und wohl wieder in

Südwest gehen wird — 5 Meilen. — 11 Uhr. Aus N. bei O. im Bogen bis N. bei W., in langem Bogen N.N.O., dann kurz rechts herum — halb 12 Uhr — bis S.O. bei O., demnächst im Bogen bis O.N.O., mit 6 Meilen, und weiter bis N.O. und N.N.O. 12 Uhr. Aus N.N.O. rechts ein Sprung in N.O. bei N., dann im Bogen bis N. und wieder in N. bei O. und etwas links bis N. 1 Uhr. N.N.O. und weiter in N.O. Halb 2 Uhr. Gegen N.N.O. und wieder in flachem Bogen in N.O. und O. bis O. bei S. 2 Uhr. O.N.O. —

Die nahen Ambakbüsche treten mit Gewinden heran und machen die Ufer weniger einförmig; doch dauert es nicht lange und man sieht wieder nur Gras, Wasser und Himmel. Halb 3 Uhr. N.O. Ein Viertel vor 3 N.O. bei O. Man sieht vom Deck weithin einen hohen Berg gegen N.N.O. Es wird der s. g. Tickem, oder, wie auch jetzt Marian richtiger sagt, der Morre sein. Das Volk freut sich unendlich über den Berg als Meilenzeiger auf Chartüm, und jetzt suchen sie die Dompalmen als andere Zeichen. 3 Uhr. Aus O.N.O. bis O., dann mit kürzester Wendung in N. Das Sumpfland ist einige Zoll bis ½ Fuß hoch auf's Trockene gelegt; darin einige Ameisenburgen, links Wasserschilf und einzelne Ambakbüsche. Etwas N. vorwärts, und es schlägt dicht vor uns der s. g. Gazellensee seine Wellen. Leider wird derselbe für den Herrn Ober-Ingenieur wieder Ursache zum — wenn auch erfolglosen — Stillhalten sein, während wir mit dem günstigen Winde noch ein gutes Stück zurücklegen sollten, um desto weiter den Sobàt verfolgen zu können. Wir gehen auch wirklich sogleich an's rechte Sumpfschilf, um auf die Nacht Mücken zu sammeln. —

Wie die Nuèhr ihr Vieh lieben und gleich Kindern, die ihre Tauben und Kaninchen nicht geschlachtet wissen wollen, in dasselbe verliebt sind und sich über dessen Gedeihen und Vermehren freuen, sieht man nicht allein daraus, daß sie es nicht zum Essen tödten, sondern auch aus dessen Ausschmückung, indem sie demselben breite, ganz mit kleinen conischen Glocken besetzte Halsbänder umhängen. Sie sind von Eisen, und da dieses sehr selten bei ihnen, so scheinen sie dieselben selbst lieber

als ihre Waffen anzufertigen, welches doch bei einem Naturvolke das erste und höchste ist. Uebrigens mögen sie auch mit diesen reichlich versehen sein und sich uns von der kriegerischen Seite nicht haben zeigen wollen, da man bei der ersten Expedition ihr Zutrauen barbarisch genug verscherzt hat. Ueberhaupt dürfte sich bei näherer Forschung dieses Volk der Nuèhr merkwürdig genug herausstellen und uns durch lockige, nicht wollige Haare, durch die antike Form seiner Bogen und Köcher, durch seine Kriegshauben, ähnlich denen der Aegypter, so wie durch seinen Thierdienst einen sehr instructiven Leitfaden in der äthiopischen Entwickelungsgeschichte abgeben.

Den 5. März wurde von den Ingenieurs leider nichts unternommen; ich selbst konnte wegen des Sumpfschilfes nicht an's Land gelangen.

Den 6. März speiste man bei Selim Capitan, und Arnaud mußte dann der Verdauung obliegen, da er zu stark in die Futir (Torten) eingehauen.

Den 7. März endlich ging er daran, mit dem Sandal den See zu umschiffen, ohne einem Anderen etwas zu sagen, weil er Alles allein gesehen haben und damit dem Bascha von wegen eines großen Bakschis imponiren will. Auch soll dieser See, bei dessen Befahrung er uns übrigens stets so nahe blieb, daß wir ihn nicht aus den Augen verloren, eine besonders gute Figur auf der Karte machen, die er in Paris — durch Andere anfertigen lassen will, weil er selbst, wie Sabatier ausdrücklich behauptet, dazu nicht fähig. Den Gazellenfluß möchte er ebenfalls gar zu gern für sich untersuchen, er fürchtet sich aber mit dem Sandal die Nacht im Schilfe zu stecken, wo er ein Opfer entweder der Mücken oder sonstiger Ungeheuer werden könnte. — Dieser Bach'r el Gasâll zeigt in jetziger Jahreszeit kein Gefälle, wie auch der Nil hier im See, obgleich sich seine Strombreite deutlich vor dem bläulichen Wasser des letzteren durch die trübe Farbe auszeichnet. Der See ist seit unserer Hinauffahrt ungefähr einen Fuß gefallen, wovon wir an unserem Ufer den deutlichen Beweis haben. — Auf den Schiffen mangelt es an Holz, weil die Mannschaft, ohne auf den Gedanken zu kommen,

daß der Rauch allein die Mücken verjage, wegen derselben in den Nächten helles Feuer unterhalten hat. In Bezug auf dieses vermaledeiete Gezücht rathe ich allen künftigen Reisenden dringend, sich ja mit einer Moschetière (arab. nammusië, von nammüs: Mücke) zu versehen, wenn sie nicht eine Hölle durchmachen und ihre Gesundheit, vielleicht ihr Leben auf's Spiel setzen wollen. Ich selbst werde Gott danken, wenn ich nur so bei Kräften bleibe, daß ich mein Journal mit derselben Genauigkeit und Treue wie bisher fortzusetzen und zu beenden vermag, um auf Grund desselben die anderweitig erscheinenden Karten, insbesondere was die unzähligen Wendungen und Krümmungen des Flusses selbst anbelangt, die sich nur mit der angestrengtesten Aufmerksamkeit verfolgen lassen, berichtigen zu können. —

Den 8. März. Heute hat sich Arnaud wieder in der Stille davon gemacht und umfährt das Delta vor dem Gazellenflusse; eine herrliche Gelegenheit, von bestandenen Abentheuern und Hippopotamos-Jagden zu erzählen. Er treibt seine Gascognaden in der That zu weit: so giebt er z. B. in Gegenwart von Sabatier die Meilenzahl der zwei letzten Tage dem in seinen Bart lachenden Selim Capitan ganz auf's Gerathewohl an, ob er gleich nie das Log ausgeworfen. Ebenso wenig genirt er sich im Fordern dessen, was ihm gerade gefällt; son Altesse dient stets als Vorwand, als sammele er blos für Mohammed Ali. Um 10½ Uhr haben schon ein Paar Regentropfen Mr. Arnaud von der großen Entdeckungsfahrt zurückgebracht, und wir segeln O.S.O. aus dem See heraus. Das Wetter scheint sich sogleich wieder aufklären zu wollen, wenn auch die Sonne ein gewisses falschweißes Streiflicht über die Sumpfgräser wirft, dem eben nicht sehr zu trauen. — Es donnert und wir gehen mit Westwind in die Wolkennacht hinein. 11½ Uhr. Der Regen ist glücklich angelangt, der Wind hat sich aus West in Nordost geworfen und wir gehen mit Rudern weiter in O.N.O. Ein Viertel vor 12 Uhr. Der Wind bläst uns stark auf das rechte Schilfufer, wo wir dann wieder einen Wirbel machen, weil das Volk von der schlaflosen Nacht ermüdet ist; der Regen kommt nur noch in Tropfen, aber das Durch-

einanderfahren der Schiffe ist zum Verzweifeln; kein Zusammengreifen der Ruder, kein Wille, kein Kommando —, der Schneiderkapitain sitzt beim Handwerk. Die Ufer sind oder bilden im Wasser stehendes kurzes Schilf oder Gras. 12 Uhr. Gegen O. 12½ Uhr O.S.O. 1 Uhr O. bei S.; rechts, kaum getrennt von uns, ein großer See. 2 Uhr. Mit sehr unbedeutenden Declinationen links gegen O. und in flachem Bogen O.S.O. Der Wind hat sich in Süd geworfen und wir segeln etwas — 2 Meilen. Indessen sieht man fast rund herum Regenschauer niedersteigen, und es wäre ein Glück, wenn wir nicht auch heimgesucht würden; denn wohin dann Alles retten vor dem hier allenthalben eindringenden Regen! 3½ Uhr. Aus S.O. mit wenigen Abweichungen in O. bei N.; wir machen 4 Meilen, da sich der Wind in Südwest gesetzt, wobei er uns einigen Regen von der rechten Seite zuspritzt, und gehen dann sogleich eine kurze Strecke N.N.O., hinter uns eine große fahrende Insel lassend, wie sie im Gegensatze zu den kleinen hier selten sind. Ein Viertel vor 4 Uhr. Mit kurzem Bogen in O.S.O. und S.O., dann aus O.S.O. — rechts hier ein großer See — sogleich ein Viertel nach 4 Uhr in S.O. bei S. und links gegen O.S.O. bis O. bei N.

Es regnet einen deutschen Mairegen. Am rechten Ufer etwas schlechte Waldung, wo wir unseres Holzmangels wegen um 4¾ Uhr halten, um 5 Uhr jedoch wieder abfahren, da bei diesen kleinen Mimosen kein Holz zu finden. Aus O. in O.S.O., rechts wieder ein großer See. Wie viel Erde müssen noch die Berge von Bari und weiter hergeben, bevor sich diese Flachsee'n zu Land und Feld erhöhen! Halb 6 Uhr. Aus O. bei S. links in O. und O. bei N., wo es links einen Ansatz in O.N.O. macht. Der Wind ist schwach geworden — nur 2 Meilen. 6 Uhr. In O. Viele Schwalben über dem Schilfe; sie machen sich, wie es scheint, ein Vergnügen mit unseren Todfeinden, den Mücken. Jene Vögel, wenn sie nicht schon auf der Reise nach unserer Heimath sind, dürften die nahe Regenzeit entweder nicht ahnen oder gar hier bleiben und dann größtentheils umkommen, wie wir solches im Taka gesehen, wo ihnen

noch die Bäume Schutz verliehen. Halb 7 Uhr. O.N.O. Zur Rechten ein großer See; wir ankern in der Mitte des Flusses, und es fängt an dunkel zu werden. — Therm. Sonnenaufg. 22°, Mittag und weiter nicht über 27°, Sonnenunterg. 27°. —

Den 9. März. Wir gehen beim Regen um 6 Uhr ab gegen O.S.O. und sogleich O. und segeln mit Nordwestwind in N.O. 7 Uhr. Links herum in N., jedoch gleich rechts gegen O.N.O. und O. Der Wind ist in Südost herumgegangen und hat sich verstärkt, so daß wir 6 Meilen machen. Vom Deck aus sieht man in einiger Entfernung 10 Dörfer zerstreut auf der linken Seite und rechts einen See. Auch die bereits gestern erwähnten See'n, welche auf der dem Flusse abgewandten Seite nicht wie gewöhnlich von Chaba, sondern hier und da von Ambak umkränzt waren, konnte man nur vom Deck aus bemerken. Um 8 Uhr gehen wir nach einigem Aufenthalte, weil unser Schiff mit dem des Selim Capitan zusammengerieth, gegen S.O. mit Rudern. Der Wind hat sehr nachgelassen; links ein kleiner See. — Die guten Gedanken kommen leider oft zu spät. Gestern Nacht wehrte ich mich mit dem Fächer gegen die Ausfälle der Mücken, oft ließ ich ihn vor Mattigkeit fallen, allein unausgesetzte Stiche weckten mich sogleich wieder zum Aufheben desselben, bis mir gegen Morgen in den Sinn kam, mit einem Leintuche ein kleines Tabernakel über mein Gesicht zu bauen. Gestern Abend, nachdem die kleinen, aus allen Schlupfwinkeln blutgierig hervorströmenden Zwicker und Plagegeister mich nicht mit Ruhe hatten essen lassen, wiederholte ich jene Vorrichtung mit mehr Accuratesse. Ich zog also meinen kleinen conischen Thronhimmel über meinen Kopf in die Höhe: — warm, sehr warm wurde es mir darunter, allein kein Muskito vermochte durch die dichte Leinewand einzudringen. Draußen summte und brummte es und das Volk jammerte: „bauda, bauda!"; ich war verhältnißmäßig froh und guter Dinge. — Ein Viertel nach 8 Uhr. O.S.O., dann O. Vor uns einige Bäume; links hinter dem Schilfe vom Decke aus zwei Dörfer. 9 Uhr. Rechts herum in O.S.O., hier links ein kleiner See und bei

den genannten 3 — 4 Bäumen drei Dörfer, 10 Minuten vom Ufer. Die Tokul, nicht so groß wie früher, mit etwas gewölbtem Dache, scheinen bereits die Schilluk anzudeuten.

Es thut wohl, einmal wieder menschliche Wohnungen nahe zu sehen. Der Nil ist in der That eine lange Zeit sehr langweilig gewesen — ich sitze hier passer solitarius in tecto; immer glaubte ich, man müsse eine jede Landschaft dem Leser vorführen können, wie eine Reihe von Gemälden auf der Wand, allein hier ist ewige lästige Wiederholung in der Natur, die ich jedoch pflichtgetreu dem Leser nicht ersparen kann. 10 Uhr. Fortwährend O.S.O. mit sehr unbedeutenden Declinationen. Am linken Ufer mehrere Menschen und Dörfer daselbst, auf 5 Minuten weit; jene sind wirklich Schilluk. Vom Verdecke sieht man sogleich 10 kleine und größere Dörfer. Wir wenden uns in flachem Bogen immer rudernd rechts in S.O., dann links in O. bei N. um halb 11 Uhr, und wieder langsam rechts. Vier Dörfer, deren letztes ein großes, zur Linken; sie liegen auf kahlem Hochufer, ein Gras- und Schilfmeer, durch welches sich der Fluß windet, unter sich. Einige Schilluk, ohne Zweifel ein sehr zahlreiches Volk, grüßen uns vom Ufer aus „Habàba!" (Den Arabern entlehnt; auch im Taka sagt man hababa, sonst mirhabà.) Zur Rechten steigen drei Berge empor. 11 Uhr. S.O., links drei Dörfer. Halb 12 Uhr. Aus O.S.O. langsam rechts bis S.O. bei O., dann links in O., und sogleich macht der Fluß wieder rechts eine Wenduug in O.S.O. Der Wind verstärkt sich und hält uns auf; doch haben wir in diesem Augenblicke gewonnen, da der Fluß weiter rechts geht und der Wind in N. umgesetzt hat. Die Hochufer, hinter denen die ganze Gegend, kahl bis auf einige Uschär, höher zu liegen scheint, kommen links wieder näher zum Fluß und zwei Dörfer zeigen sich auf den sanft ansteigenden Dünen einige 100 Schritte von demselben, unter sich das alte, auf's Trockene gelegte Flußbett.

Wiederum rufen am Ufer mit Lanzen bewaffnete Schilluk ihr Hababa!; aber wir segeln jetzt, und wenn wir auch von ihren Kühen und ihrem Holze wohl Gebrauch machen möchten,

so bieten sie uns doch nichts an, und es sind ihrer gar Viele. Tokul-Gruppen reihen sich an. Ein Viertel nach 12 Uhr. Fortwährend O.S.O. Halb 1 Uhr. S.O. bei O., links bis O. Der Wind hat sich verändert und ist uns entgegen und wir gehen O.S.O. Auch die Schilluk haben oben offene Schlafstellen, in denen warme Asche ihr Bette, von der auch selbst ihre Haare grau gepudert sind. Ein Viertel vor 1 Uhr. Aus O. bei N., rechts ein Gohr, gehen wir um 1 Uhr in O.S.O. Halb 2 Uhr. Der Fluß nimmt vor uns die Richtung gegen O. mit einigen kleinen Einbuchten, so daß man das untere Ufer nicht sieht. Der Wind bläst uns aus O. heftig entgegen. Es hat schmale Kost bei uns gegeben, da wir ohne Fleisch sind; jetzt darf ich mir etwas Kew nicht versagen: ich habe es nöthig. Halb 3 Uhr. O. bei S., rechts Chaba, davor ein See, mit dem Flusse vorwärts verbunden. Sie tritt auf sanftem Abhange mit Strauch-, Dorn- und Krüppelwerk besetzt bis zum Wasser. Auch links fällt das Ufer sanft zum Flusse ab, an welchem es sich nur etwas über den schmalen grünen Grasrand erhebt. — Wegen Holz halten wir gleich am rechten Ufer.

Das Ufer steigt da, wo die Bäume anfangen, etwa 15′ hoch und zeigt durch und durch nichts als Humus, obgleich der Nil ganz sicher nicht über dasselbe hingeht, da er Spielraum weithin links hat. — Will man diese See'n, Sümpfe und Schilfmoräste, mit dem Nil zwischen zwei Hochufern eingeschlossen, die aber auch nicht zu einer angemessenen Höhe steigen und vielleicht ihre Urufer noch viel weiter an den unregelmäßigen, niedrigen Zügen von Gebirgen oder vielmehr Hügeln, ein Längenthal nennen, so steht auch fest, daß dieses von den Gebirgen von Bari an durch Alluvion von oben und Anhäufung von Vegetabilien oder auch augenblickliches Emporschießen eines entsprechenden Pflanzenreiches, dem bald gewichtigere und mehr Stoff gebende Vegetabilien folgen mußten, sich allmählig ausgefüllt und mit dem Niveau des Nil's, da dessen Schleusen sich nach dem großen Nil ergossen, Gefälle fand und also ein Bett grub und in gleichem Maaße sich nach dieser Seite abflachte, nachdem der Strom die ersten Gelände oder Deiche der

jetzt vor jeder Ueberschwemmung sicheren Hochufer abgesetzt hatte. Allein naturgemäß ist es allerdings, daß sich ein Fluß immer tiefer bettet, sobald er ein gehöriges Gefälle und einen regelmäßigen Abzug im Ganzen hat. Der untere Nil hat sich, d. h. sein Bett, erhöht, weil er wenig Abzug hat; — könnte nicht auch beim weißen Flusse ein solches rückstrebendes Verhältniß gehinderten Wasserabflusses, wie solches bei Chartüm zuvörderst der Fall ist, bestanden haben? So wäre der Nil früher hier in majestätischer Fülle und raschem Laufe zwischen den jetzigen Altufern nach Chartüm gekommen, bis er sich selbst Untiefen entgegenwarf und Inseln schuf, wo dann aus dem fast stagnirenden Wasser Schilf und Wasserpflanzen aller Art wuchernd hervorschossen und der natürlichen Richtung des Flusses im kühnen Kampfe entgegentraten, die Alluvionstheile von oben in ihre Polypen-Arme faßten und sich zu dem erhöhten, was wir jetzt als Weiden und Sümpfe sehen. —

Die Schilluk kennen das gute Herz der Türken ziemlich genau: sobald sich ein Schiff einer Gruppe von ihnen nähert, stehen sie auf und gehen davon, wie solches so eben dem Selim Capitan, ungeachtet seiner Dolmetscher, widerfuhr. Wo man uns kommen sieht, treibt man die Kühe vom Wasser, selbst ohne sie trinken zu lassen. Unsererseits fürchtet man sich, und zwar mit Recht, an den bewohnten Stellen an's Land zu gehen. — Ich habe mit meinem Burschen zwei Perlhühner von der Jagd gebracht, wie ich dergleichen schon oben eins bei Soliman Kaschef sah. Sie sind von denen im Taka gar nicht und von denen in Europa nur durch die dunklere Farbe des Gefieders verschieden. Wir werden diese Nacht hier bleiben; Donner und Regen haben es bei der Drohung bewenden lassen und sind glücklich vorüber gegangen. Ich steige noch einmal hinaus und sehe auf dem flachen Ufer gegen den Horizont 50—60 Giraffen, aber es war schon zu spät, ihnen beizukommen. — Das Thermometer war um 9 Uhr Morg. bis 21° gestiegen, erreichte jedoch zu unserem Glücke nicht mehr als 28°, nicht sowohl wegen der Jagd, als vielmehr weil sonst zwischen diesen hohen Ufern à talus mit einem durchschnittlichen Winkel von 25—30°

bei der gänzlichen Windstille eine unerträgliche Hitze sich entwickelt haben würde. —

Den 10. März. Wir bleiben nach dem Beschlusse von Soliman Kaschef der Jagd wegen heute hier; seine Trabanten sind schon diese Nacht aufgebrochen, um die Fährte der Giraffen zu verfolgen und ihren Stand in der Galla aufzufinden — leider ohne Erfolg, da sie sich wohl nicht so tief in das Gebiet ihrer Todfeinde hineingetraut haben. —

In der dem Flusse zunächst liegenden niederen Waldung bemerkte ich eine Menge von verbrannten Knochen des Hippopotamos; man sollte glauben, daß die Eingeborenen das Aas absichtlich verbrennen, um dem widrigen Geruche nicht ausgesetzt zu sein. Eine Art schwarzer Wespen baut hier hängende Nester, welche jedoch bei ihrer Durchsichtigkeit wenig Honig zu enthalten scheinen; genauer konnte ich mich davon nicht überzeugen, weil ich mich hüten mußte, einen Zweig mit solchem daran befindlichen Neste abzubrechen. Ueber der sanft ansteigenden Wüste bemerkt man niedrige Berge, zu denen wohl die trockenen Wasserstraßen laufen, welche hier aus der Steppe kommen; dort wird der wahre Stand des Hochwildes sein. Auf der Jagd durchstöberte ich auch das Dorngestrüpge und fand, daß die Pflanzenwelt im Ganzen die nämliche bleibt; ganz anders hatte ich es mir vorgestellt. Eine blaue Winde, die jedoch nicht dem Wasser angehörte, zeigte sowohl eine hellere Farbe, als auch runde und klebrichte Blätter; von einigen hübschen Rankengewächsen nahm ich Samen und Früchte sammelte ich von Gesträuchen, deren Blätter ich längst kannte. Alles liegt jetzt vertrocknet da, und neugierig bin ich, was aus den verschiedenen, von mir dort gesammelten Samen in Europa aufkommen wird.

Die meisten Vögel hatten sich bereits vor dem Schießen anderer Schützen zurückgezogen, als ich noch auf mehrere Turteltauben stieß und meinen botanischen Bündel instinktmäßig zur Erde fallen lassend zum Gewehre griff. Einige traf ich und steckte meinen Kopf unter den Baum hinein, wo ich sie noch umher flattern sah. Es hackte hier und ritzte dort, es stach und

brach, und ich saß da gebückt, ein gefangener Strauß im Dornbusch, gegen den der des Moyses ein Kind war. Nicht mit Koller und Kanonen wäre ich vorwärts gedrungen, und mit Hinterlassung von Tarbusch, Takie und meiner halben Kaputze, wie mit zerrissenen Kleidern zog ich mich aus den mächtigen Widerhaken der Dornen heraus, ohne mich hinter die Ohren zu kratzen, die doch schon hinlänglich bluteten. Mit dem Gewehre holte ich meinen Tarbusch wieder und besah mir dann den bösen, wenn auch längst gekannten Feind noch ein wenig näher. Ich fand trockene Aepfel und nahm einige des Samens wegen mit; grün haben sie die größte Aehnlichkeit mit Pomeranzen oder auch ägyptischen Citronen. Daß sie den Kameelen ein tödtliches Gift seien, habe ich früher nicht bestätigt gefunden. —

Den 11. März. „Baùda mafish, amd' el Allàh!" (letzteres eigentlich Hamdl el Allàh) jauchzte man von allen Seiten dem Allàh zu, daß die Mücken Abschied genommen hatten, und ich hoffe, daß die in meiner Kajüte noch befindlichen den übrigen bald folgen werden. Abfahrt ein Viertel vor 10 Uhr gegen S.O. bei O., dann etwas O. bei S. Zur Linken Sommer- oder Hirtendörfer; auch sieht man Heerden, von denen jedoch kein Stück für uns bestimmt ist. Rechts ein altes Flußbett oder schmaler See, größtentheils sumpfig, der unten noch mit dem Flusse in Verbindung steht. Ein Viertel nach 10 Uhr. O.S.O. auf ziemlicher Bahn, einige flache Einbuchten abgerechnet. Wir segeln mit Südwestwind 4 Meilen. Links wieder offene Schilf- oder Schlafstellen nebst Heerden, zu denen sich aber Volk sammelt — wegen der Türken.

Alle Chaba ist hier aufgeschwemmter Boden, der fast immer höher als alles übrige Terrain liegt. Bessere Zeiten bestanden einst für diese augenscheinlich absterbende Waldung, denen der Segen des Regens gegeben, aber auch sogleich wieder wegen ihrer höheren Lage genommen wird. Was fabelt man doch von der unglaublichen Ueppigkeit des tropischen Pflanzenreiches! Jedenfalls könnte man dies nur von Wassergewächsen sagen, die eben durch Wasser, Ausdünstung und Sonnenschein wie durch Dampf oder durch chemische Präparate getrieben

werden; aber auch nur während der Regenzeit und einige Wochen darüber. Zu dieser Zeit sah ich allerdings im Taka, in welchem Brühkessel wohl ein tropisches Wachsthum ohne Gleichen, Bäume treiben und aus dem Moraste ein Pflanzenreich mit unglaublicher Schnelligkeit und Ueppigkeit wie auf einen Zauberschlag hervorschießen. Allein die Bäume, denen die wahre Manneskraft, das kühne Streben nach außen innewohnt, mit kräftigen gesunden Knochen, deren Mark sich noch in der Rinde offenbart, an denen kein Ast gelitten, kein Zweig dürre herunterhängt — diese sucht man in den Tropen, so weit ich solche gesehen, vergebens. Von diesem augenblicklichen Streben und Treiben daselbst könnte man sich in Europa einen ungefähren Begriff bei Akazien, Platanen und Pappeln auf sehr geeignetem Boden machen: es ist das fröhlichste Erwachen nach langer Ruhe, allein ein Theil der Glieder ist immer hinübergeschlafen in Tod, sei es unten die Rinde des Stammes oder ein Ast, den die Sonne versengt, oder ein trocken gewordenes Rankengewächs, welches den ganzen Baum verunstaltet. Waldung will Pflege, entweder von der zufälligen Güte der Natur selbst, oder, wo diese nicht ausreicht, von regelnder Menschenhand. Die Allmacht des irdischen Fruchtschooßes, die einst den Zauber des lieblichen Grüns ohne sichtbaren Samen aus sich selbst den kommenden Geschlechtern gegeben, ist vorüber. —

Halb 12 Uhr. S.O. So eben regnete es ein wenig. Welche Angst und Furcht vor Regen haben diese halbnackten, farbigen Menschen, welche Sorge, sogleich das Zelt zu bereiten, um sich darunter zu setzen! Sehr oft habe ich dies bemerkt; es muß also doch auf ihre warme Haut der Regen einen empfindlichen Eindruck machen. 12 Uhr. O.S.O. Man sieht, wie allenthalben, wo erhöhter Boden, links in der Ferne gegen den Horizont einzelne Dhellèb, auch einzelne kleine Schilluk-Gruppen. Rechts und links schmale Wasserstreifen, die noch vor kurzer Zeit lebendig dahinflossen. So hat der Fluß auch in früheren Zeiten allmählig seine Terrassen zur Seite gelegt, bis er sich auf sein jetziges Bett beschränkte und jene höher liegenden Theile nur noch bei höchstem Wasserstande benetzt. Interessant dürfte

es sein, diese alten Flußadern zur Seite in aufsteigender Linie zu verfolgen, um zu den Wällen des Urstromes oder zu der höheren Umwallung zu gelangen, welche den See einst hier umkränzte. Ein Viertel nach 1 Uhr. Rechts ein Gohrsack, nach S.O. niedriges Gestrüpp, welches man immer mit dem nämlichen Namen Chaba nennt, links einzelne Bäume und Strohhütten der Hirten. Um 2 Uhr — rechts wieder ein Gohrsack — nach O. Wir segeln O.N.O. und wenden uns seit diesem Morgen zum ersten Male und zwar links: ebendaselbst ein Terrassen-Wasserstrich, ½—1′ höher als unser Niveau. Eine schöne Linie von Dompalmen vor uns, etwas links noch dichter. Halb 3 Uhr. N.O. Links am Wasser Haufen von Garben von Simsim und bei den Dompalmen daselbst eine Reihe von 10 Dörfern. Ein Gohr oder Fluß kommt dort breit aus W. Es wird wohl der Fluß der Jengäh sein; allein er scheint sich rückwärts zu sehr wieder dem Nil zu nähern: vielleicht also jener Gohr, der sein altes Flußbett unter den Dörfern der Schilluk auf den Hochufern haben soll. Ein Viertel vor 3 Uhr. O. Wir sehen links noch 7 große und kleine Dörfer bei oder nahe jener Reihe von Dompalmen, die sich hier von der Seite sehr verdünnt, dann links auf eine Viertelstunde Weite einen Domwald. Vor uns in O. bei N. eine unbegrenzte Wasserbahn, links aber keine Hütte zu sehen. Von dort dürfte also das Volk der Nuèhr durch die Schilluk vertrieben sein, da jene sich bis zum Sobàt und an dessen Ufern hinauf erstreckt haben oder erstrecken sollen, welche Seite jedenfalls früher bewohnt war, wie ich noch diesen Morgen an unserem Landungsplatze gesehen. Indessen geht die Chaba in geringer Entfernung vom Flusse fort; auch links verdünnt sich jetzt der Domwald zu einem Waldstriche. Die Ufer sind zu beiden Seiten auffallend niedrig, daher auch nahe denselben kein Tokul-Dorf zu sehen; rechts ein Gohr, der, wie die anderen schmalen, kaum vom Flusse getrennt ist und mit demselben unten in Verbindung steht. 3 Uhr. Links noch 3 Dörfer in dem Domwaldstriche und rechts und links parallele Gohr, Nebennile, die jetzt stillstehen und deren Fische eine Beute für Menschen und Thiere. Zur Linken nochmals 4

Dörfer bei dem sich wieder aus der Nähe des Flusses entfernenden Domwaldstriche; rechts verdichtet sich die Waldung.

Halb 4 Uhr. Gegen S. Wir haben zur Linken eine ziemlich hohe, dem Anscheine nach bepflanzte Insel und halten rechts an einem Hügel; wahrscheinlich eine verlassene Wohnstätte, doch siehe da: — es ist ja der vielbesprochene, von der reisemüden Schiffsmannschaft vielgefürchtete Sobàt, dessen Wasser uns entgegenströmt. Ich stieg bald an das Ufer, schlenderte den Hügel hinan und war überrascht, so weit in die Ferne schauen zu können, und ließ mein Auge und Herz an einem Diorama sich weiden, welches sich von W. bis zu N.O. zog. Der Nil tritt in W. hervor und schlängelt sich bis N.O., wo er sich dem Blicke entwindet. Eine einzelne Dhellèb-Palme bezeichnet auf seinem rechten Ufer diese letzte Marke. Hinter dieser glänzenden Länge des Nils ist der Horizont mit einem durchsichtigen Walde von Dompalmen geschmückt, mit schlanken, dünnköpfigen Dhellèb-Palmen durchstochen. Von W. bis N.W. breitet sich zu meinen Füßen das Becken eines See's aus, und der aus S.O. sich abwärts krümmende und mir zur Rechten in der Tiefe strömende Fluß Sobàt vereinigt sich rechts neben dem See mit dem Nile; seine beiden Ufer sind kahl und nur auf der äußersten Spitze des rechten stehen ein Paar traurige Strohtokul. Der ganze übrige Theil der Kreisfläche dehnt sich weit und breit glatt in todter Oede hin mit wenigem dürren Grase, und nur die Gesichtslinie von S.S.W. bis S.W. zeigt von Weitem einige Palmen und andere Bäume, vom blauen Himmel durchschimmert. Dieser in dem Winkel zwischen dem linken Ufer des Sobàt und dem rechten des weißen Stromes liegende See hängt mit ersterem durch eine schmale Oeffnung zusammen, offenbar durch Menschenhand offen gehalten. Die Mündung hat man, wie dies auch sonst der Fall, blos mit Schilf zugesetzt, um die Fische des See's in Gefangenschaft zu halten. Unsere Schwarzen zeigten bei dieser Gelegenheit, wie sie es mit dem Fischfange machen, wenn das Wasser dieser See'n klein ist und nicht über den halben Mann geht. Mit den Füßen trüben sie dasselbe, greifen mit Fischreusen oder conischen

Körben hinein und harpuniren die großen Fische, die nach oben kommen, um Athem zu schöpfen. Der bei hohem Wasser ungleich höher und stärker anschwellende Sobát hat unstreitig diesem See, früher Flußbette des weißen Stromes, einen Wall entgegengeworfen und den Nil in sein hein heutiges Bett mehr gegen N.W. gedrängt. Die Eingeborenen haben bei solchem auf der Hand liegenden Vortheile den Wall des Fischfangs wegen durchstochen.

Der Sobát hat kurz vor seiner Mündung 130 Metres Breite und 3 Klafter Tiefe, während er bei unserer vorigen Anwesenheit 4 Klafter und nach Selim Capitan voriges Jahr wenige Tage früher 5 Klafter tief war. Im Allgemeinen ist von der Angabe der Tiefe bei dem Nile überhaupt wenig zu halten, weil dessen Bett sehr ungleich, und der Strom ewige Veränderungen herbeiführt. Der Name Sobát könnte diesem Flusse nur von den Fungh gegeben sein, da die Araber ihn nie besessen und ihn gewöhnlich Bach'r el Makáda (Fl. von Habesch) nennen, wenn es auch, nach den Witzen der Araber zu schließen, ein Derivativum von Sob sein mag. Die Dinka nennen den weißen Strom Kedi und diesen Kiti, welches in den Dialecten am weißen Strome bis Bari, wo er Kirboli heißt, (Kir bedeutet ebenfalls bei den unteren Völkern Wasser) Wasser überhaupt bezeichnet; bei den Nuèhr und Schilluk heißt er Tilfi und Tak. —

Indem ich die steile und hohe Böschung der Ufer des Sobát und die verhältnißmäßig dünne Erdlage auf unverrückter Thonlage oder Urboden betrachte, welcher hier gleich 20—25, höher als am Ufer oder im Bette des Nils, so möchte ich zu der Ueberzeugung zurückkommen, daß durch Bruch und Abströmen der See'n des äthiopischen Hochlandes die nicht zu ermessenden verwitterten Stein- und Pflanzentheile so viel möglich dem mit dem Nil abfließenden See des Thalbeckens des weißen Stromes, als dem tiefsten Punkte, zuströmten, und daß das ganze tiefere Land unterhalb der Gebirgsketten von Fazogl und Habesch, vom Atbara bis zum Lande Bari, sofern nicht das Ganze ein mit der Niederung des weißen Stromes zusammen-

hängender See war, unter Wasser gesetzt werden mußte. Rissen also einst bei einer gewaltsamen Katastrophe die See'n jener Hochplatte und leerten sich deren Abgründe oder Thäler, wie einst die Wasserbecken der Schweiz — jetzt noch See'n oder plattgelegte Thäler, als Zeugen eines Diluviums, bei dem die Wellen von dem Scheitel des Atlas bis zu den Firsten der Alpen schlagen mochten — so unterliegt es keiner Frage, daß die niedriger gelegenen See'n oder Thäler sich an- und überfüllen mußten. Dieser erste über allen Begriff gewaltige Niedersturz solcher Wogenmassen, die ihn begleitenden Bergstürze und deren Abschwemmung übermannten von oben wie Götter des Olymp Alles, was unter ihnen, und erkannten nicht jene Schranken, welche Grundvesten der Ewigkeit bei minderem Anstoße geblieben wären. So lagerte sich die erste Aufschwemmung nach der Seite des Sobät als Thonlager, während der weiße Strom in seiner Urgewalt keinen solchen Niederschlag duldete und Alles fortschwemmte, was er zu erfassen vermochte, wie dies schon die weit niedrigeren Ufer bekunden. Die hohen Ufer des Sobät und seiner Umgebung fallen besonders auf gegen die flachen der linken Nilseite, zu denen der sich aufsetzende Schlamm wegen des abführenden Stromes noch weniger gelangen konnte, wenn sich auch von dort mehrere Gohr und Flüsse in denselben ergießen. Diese geben wohl Wasser, allein keinen uferhöhenden Schlamm, wie man dies beim Gazellenflusse und auch bei dem kleinen Kiti der Jengäh, Njin-Njin genannt, deutlich gewahrt. Auch bei dem Dinka-Lande und dessen größerer Erhöhung muß man annehmen, daß sich durch seine von oben her kommenden Gohre, einst vielleicht constante Flüsse, der Boden gegen den Nil hin höhte, während das über das linke Nilufer liegende Kordofän keine Flüsse entsendet und seine Oasen von den Bergen selbst abgeflossen und Inseln im Sande gebildet haben, die sich erhalten, da die versenkten Gründe Wasserkessel bilden, welche die Saugkraft der Berge durch Anziehung der feuchten Elemente nährt, wenn nicht schon Gottes Hand dort Quellen bohrte.

Den 12. März. Wir fahren um 9½ Uhr ab und se-

geln in S.O. bei S., rechts auf dem höheren Ufer Strupp-werk; ein Viertel vor 10 Uhr aus S.O. bei O. weiter links um eine Ecke, der jedoch am entgegengesetzten Ufer ein Bogen correspondirt — wie dies auch auf dem Nil oft der Fall ist — gegen O.N.O. und sogleich wieder kurz in N.O. Der Fluß wirft sein Gewicht gegen das linke Ufer, daher dieses höher und mehr senkrecht und abgerissen als das rechte, was sich je-doch bald wieder ausgleicht. Wir gehen eine kurze Strecke Li-bähn; links in dem kleinen Grün von Gestrüpp, welches sich von der Ueberschwemmung zu nähren scheint und meist junger Döbker ist, sieht man ein Paar elende, kleine Strohtokul mit Thinpforten; die Ufer zeigen wieder Eisenoxyd. Ein Viertel vor 11 Uhr. Aus O. bei N. rechts in O.S.O., wo wir se-geln. Je nachdem die Strömung, sind die Ufer rechts oder links höher, und das Fallen des Flusses ist am Ufer in kleinen Ab-stufungen genau bezeichnet, die höchst regelmäßig und 1—2 Zoll hoch sind. Wir schleichen mit dem schwachen Südwinde nur langsam fort und machen jetzt 1 Meile, da die Strömung, welche unten gegen den Nil stockte, mir sogleich bedeutete, daß der flotte Bursche des Gebirges seine Wasser rasch vergeudet, anders als der träge hinschleichende Nil, welcher sich überdies auf dem Plane eines Seebeckens durchzuarbeiten hat. 11 Uhr. Der Wind verstärkt sich und wir gehen S.O. und O.S.O., wo links eine Dhellèb-Palme sich einsam auf dem Ufer erhebt mit ihrer schönen, wirklich symmetrisch geordneten Krone, eine schlankleibige Vase ohne Henkel mit heraussprossendem zierlichem Laubwerk; von hier im Bogen weiter rechts in S., wo links 5 Dhellèb-Palmen die Einförmigkeit der hohen Ufer unterbrechen. Bei ihnen befindet sich ein niedriger Hügelrücken, der jedenfalls eine alte Stätte getragen. — Könnte ich doch den höchsten Dhellèb auf die Louiseninsel bei Berlin verpflanzen, um ihn so zu einem Gemeingut aller nordischen Landsleute zu machen! — Es wird warm, die hohen Ufer halten jedes erfrischende Lüftchen vom tiefen Wasser, und nur das Segel erfreut sich ei-nes fröhlichen Windstoßes, mit dessen Hülfe wir um ein Viertel vor 12 Uhr aus S.W., wo sich vor uns ordentliche Waldung

dem Auge zeigt, links in S.W. bei S. gehen. Wir machen 2 Meilen, während auf den Corrente wohl ¼ Meile kommt. Ein Viertel nach 12 Uhr. Aus S.W. links bis O. bei N. Wir kommen fast nicht von der Stelle, bis es aus N.O. bläst und mit 4 Meilen besser geht. — Ein alter Matrose läuft am Ufer neben dem Schiffe, um Krokodil-Eier zu entdecken, stürzt in Löcher, fällt im Grase, rutscht mit dem Sande, wirft diesen über sich und ist bemüht, einen bequemen Sandfleck statt des Thin zu finden. Man ruft ihm zu, davon abzulassen; allein er will zeigen, daß er ein rüstiger Kerl ist. So hat Jeder sein Steckenpferd! — Der Fluß wendet sich fortwährend im Bogen links; rechts schlechte, struppige Waldung und an diesem Ufer hier und da schlechte Tokul ohne Leute. 1 Uhr. Aus O. bei N., wo sich der Fluß wieder rechts bis S.O. bei S. wendet; dort halten wir um ein Viertel vor 2 Uhr am rechten Ufer, doch eben nicht, um die Leute ruhen zu lassen. Dies wäre gegen türkische Sitte: denn außer ihnen selbst giebt es keine Menschen. Um 3 Uhr gehen wir mit Libàhn gegen S.O. und gleich links bis O. Halb 4 Uhr, im Bogen rechts bis S.S.O. und — 4 Uhr — gleich links im Bogen gegen O.S.O. 5 Uhr. Aus O.N.O. rechts bis O., wo wir am rechten Ufer bleiben. —

In der vorigen Nacht, während ich einige Male erwachte, schienen mir die wilden Gänse am nahen See freundlich zuzurufen: wir sind ja hier, wenn Du auch seit lange weder Hammel, noch Ziege, noch Huhn für die Küche gehabt hast! Ich war also bei Tagesanbruch flugs heraus, sah aber im trockenen Grase nur 4 Königskraniche (grus royal, arab. gornu oder, wie man auch hört, chornu), von denen ich einen schoß und die als Ragout zubereitet sehr gut schmecken. Der sieben Jahre in England gewesene Feïzulla, der Schnaps und Wein wie ein Türke trinkt, macht sich ein Gewissen daraus, mitzuessen, weil ich dem Vogel nicht unmittelbar nach dem Schusse, als er noch lebte, den Hals abgeschnitten habe, um ihn debièg (bei den Juden koscher) zu machen. Diese schönen mit goldgelbem Haarkamm gekrönten Vögel glänzenden Gefieders erscheinen am weißen Flusse in ganzen Heerden; mein Sale erlegte in einem

Augenblicke 2 Stück und würde, wenn er sie hätte verfolgen können, noch mehr gebracht haben. Die Gänse aber wollten sich nur auf den „longue carabine" ergeben, und statt dessen hatte ich blos mein kurzes Doppelgewehr. Bei dieser Gelegenheit besichtigte ich noch ein Mal den oben gedachten Hügel, dessen Lage sich ganz dazu eignete, ein Dorf zu tragen. Schon hatte ich Reste von Töpfergeschirr gesehen und einzelne Parterre oder gestampfte Flure, Stellen früherer Tokul, wo noch jetzt kein Gras oder Strauchwerk aufkommen konnte, und ich gelangte zu der Ansicht, daß hier ein bedeutendes Dorf gestanden haben müsse, welches nur den Nuèhr angehören und von den Schilluk zerstört sein konnte. — Therm.: Sonnenaufg. 21, halb 10 Uhr schon 28, Mittag 29°; später unmerklich darüber. —

Den 13. März. Abfahrt um 7 Uhr mit Libàhn gegen O. bis S.O. bei O., dann links in O.N.O. und wir segeln mit gutem Nordostwinde. Ein Viertel vor 8 Uhr. Aus O. im Bogen gegen S.O., wo links einige Strohtokul. Der Wind wird heftig und wir machen 6 Meilen für den Augenblick; der Bergstrom scheint hier auf seiner niedrigsten Stufe und hat nur ¼ Meile Geschwindigkeit. 8 Uhr. Aus S.O. bei S. links bis O. bei S., wo wir Libàhn gehen müssen. Ein Viertel nach 8 Uhr links, aber wir halten vor der Ecke der Wendung wegen des starken Ostwindes bis Mittag. Ich machte einen kleinen Ausflug in die unermeßliche baum- und trostlose Ebene, fand aber doch zwei besser als sonst gebaute Dörfer, denen ich nicht zu nahe gehen mochte, so wie einen ausgetrockneten, langen Sumpf; in den Durrastoppeln konnte ich leider keine Perlhühner entdecken. Um 12 Uhr geht es weiter mit Libàhn bis N.O., wo unser Bach'r el Makàda sich wieder rechts zieht. Halb 1 Uhr. Die Ufer erreichen immerhin mit wenigen Ausnahmen eine Höhe von 15—18'; der Oberboden ist bis zu 2 oder auch 3' Tiefe Humus (welcher freilich in Niederungen, alten Gohr und manchen Strichen viel tiefer gehen mag), und unter demselben zeigt sich nichts als Thon- oder Kleiboden, welcher seine gelbliche Farbe am Ufer von dem Eisenoxyd hat, von dem er durchaus stark und im Ganzen mehr durchdrungen ist als am

weißen Nile, wo dies nur lagenweise der Fall. Ein fruchtbares Land, allein es will Menschenhände, Kanäle und Sakiën, und daß eben der Sobàt fruchtbare Erde oder Schlamm herabführt, liegt an seinen Ufern vor Augen und in Löchern, ausgetrockneten Laachen, die hier von Vegetabilien wenig Nahrung erhalten, auf dem oberen Lande insbesondere. Von halb 1 bis 2 Uhr im Bogen links bis S.O., wo es wiederum links geht in N.O. bei N.; auf derselben Seite am Ufer ein ziemlich gut gebautes, kleines Dorf. Ein Viertel vor 3 Uhr noch weiter links bis N. bei O. 4 Uhr. Wir schwenken rechts in O.N.O., wo wir die Anschauung von einem eigentlichen Niederwald erhalten und links ein Dorf in der Wendung gegen S. bei O. erblicken. Halb 5 Uhr, ebenso weiter: zur Rechten ein Dörfchen mit Strohtokul, das erste auf dieser Seite. Auch sehen wir hier Schilfboote, wie auf dem Nile bei den Nuèhr und Schilluk. Um 5 Uhr in S., wo wir Anfangs vor der Wendung links am rechten Ufer halten. Von demselben eine halbe oder drei Viertel Stunden entfernt liegen 2 große Dörfer, und ich sehe eine unermeßliche, durchaus kahle, aufgeborstene Fläche, einen Flachsee des Sommers, ohne alles Grün. Wir gehen dann an's linke Ufer, dessen Terrain weniger mit Sand gemischt ist, als das des rechten, und etwas Hoffnung zu Jagd und Fischfang giebt. — Der Jäger Sale kam aber betrübt zurück; er hatte gar nichts gesehen.

Das linke Ufer ist hier noch steiler und höher als das rechte, weil der Strom sich in diesen Bogen wirft. Steigt man hinauf, so erhebt sich mit sanften Höhen das Land abermals, und man hat die Aussicht auf einen großen, drei Viertel Stunden entfernten Landsee, der wohl tiefer dem Sobàt seine Ueberfluth zuführt. Dergleichen See'n müssen sich wohl im Lande der Dinka viele befinden, weil Brunnen, wie im Lande Taka, bei diesem trägen, nur Merissa, Gesang und Tanz liebenden Volke zum Tränken des Viehes nicht ausreichen und zu große Mühe des Schöpfens wegen verursachen würden. — Der Sobàt stagnirt hier im eigentlichen Sinne und kein Log vermag etwas Weiteres zu bestimmen. —

Den 14. März. Wir fahren wieder auf die rechte Seite und gehen um halb 8 Uhr mit Libàhn aus S. bei O. sofort S.O., wo uns der Nordostwind bei dem engen Fahrwasser conträr bleibt. Einige kleine, noch grüne Schilfhütten hängen am Ufer im Schutze gegen den Nordwind; es sind Stände für Jäger auf Nilpferde und Krokodile oder für Fischer, die jedoch davon gegangen und ihre Werkzeuge mitgenommen haben, da sie uns fürchten. Die Durra scheint auf dem sandgemischten Boden trefflich fortzukommen und steigt fröhlich über das Unkraut hinaus; wahrscheinlich wird sie gesäet, d. h. man wirft hier und dort auf die reinen Stellen eine Hand voll. 8 Uhr. O. bei N. und N.O. bei O.; der obere Rand des rechten Ufers ist fortwährend mit Durra bepflanzt, und einige kleine Fischerhütten zeigen, daß dort Menschen wohnen. 10 Uhr. Bis dahin immer N.O. mit unbedeutenden Abweichungen und dann N. bei O., wo wir des Windes wegen an der Ecke des rechten Ufers halten, da der Fluß noch weiter links geht; oben flaches Land, etwas Gestrüppe und in einiger Entfernung ein Dorf. Ein Viertel vor 1 Uhr. N. bei W. und gegen 1 Uhr im Bogen rechts. Wenn sich das Volk an der Leine ablöst, machen sie den oberen Völkern am weißen Strome deren Uh-Uh-i-ih und während des Ziehens selbst deren Gesang à-à-à-jòk-jòk täuschend nach, welches einem Weißen schwer fallen würde. Die Gewalt des Wassers wirft sich hier gegen das rechte Ufer und scheint an diesem, welches jeder Vegetationskruste beraubt ist, nach Ausweis der ausgespülten Stufen bis zum obersten Rande zu steigen, wo der dünn gelegte Humus von 1—1½′ Höhe senkrecht abfällt, während der untere Theil des Bodens ungemischten Thon zeigt. Allerdings erforderte es einen kräftigen Wasserdrang, diesen primären Niederschlag bis zu solcher Tiefe auszuwaschen; das linke Ufer dagegen hat einen Aufsatz von Aufschlemmung und Vegetation bis unten am Wasser. 2 Uhr. O. bei N.; links 21 Dhellèb-Bäume mit einem Hirtendörfchen von 30 neuen Strohtokul.

Man fängt an mit Kugeln die Dhellèb-Früchte herunterzuschießen, und auch ich steige das Ufer hinan, über welches

sich das Terrain mit der schönen Baumgruppe noch unmerklich erhöht. Wir befinden uns wohl daselbst, aber ich sende den Blick weit und breit nach einem Punkte, der die unabsehbare platte Oede ohne Dorn und Strauch unterbräche; traurig windet der Fluß sich in nackten Ufern. Diese Palmen stehen da in üppigem Wachsthume, ein Beweis, daß dieser Boden zu Anderem fähig und auf eine bessere Zukunft warten darf. Die recht artig aufgeführten Strohhütten bieten unseren raubgierigen Augen nichts dar, und bei ihnen bemerkt man die Schlafstellen, so wie einen großen, glimmenden Kothhaufen, welcher auf den Abend Feuer und Bett abgeben sollte. Auf dem mit Pfählen zum Anbinden des Viehes besetzten Stallungsplatze ist der Kuhmist sorgfältig in kleine Haufen zusammengekehrt und noch ganz frisch. Ungeachtet dieser Losung werden wir diesen Abend ganz gewiß vergeblich die Heimkehr der schön gestirnten Rinder erwarten. Auf einem alten Stammende stehend bemerke ich eben eine Viertelstunde flußaufwärts auf dem rechten Ufer ein größeres Dorf. —

Der Dhellèb-Baum hat die Fasern-Textur der Rinde und des ganzen Inneren des Stammes wie die Dattel- und Dompalmen, indessen ist sie weit feiner, dichter und fester. Das Aeußere der Rinde zeigt von unten auf Ringe und der Baum selbst tritt sich verjüngend aus der Erde hervor und schwillt gegen die Mitte hin sanft zu einem Sphäroid an, von dem er sich wieder verjüngend zur Krone hebt, die er scharf abscheidend vom Stamme sich herrlich aufsetzt. Die Früchte sind groß, wie ein Kinderkopf, und sitzen traubenweise, wie bei den genannten Palmen, an ungleich stärkeren Stengeln, von welchen sie unmittelbar neben dem Stamme herunterhängen. Sie sind von außen glatt und wie ihr Fleisch von goldgelber Farbe; letzteres ist faserig und süßlich bitter, wie weiches Holz zu kauen, und läßt im Munde einen zusammenziehenden Geschmack zurück, was hier von ihrer noch nicht vollendeten Reife herrühren mag. Vier bis sechs Kerne von der Größe einer Kinderhand oder der der Dompalme sitzen in diesem Goldapfel, welcher am Stilende einen etwa den dritten Theil der Frucht umschließenden Schup-

pendeckel hat. Die Kerne oder die Nüsse selbst haben ein festes, wie dunkles Glas glänzendes Mark, welches durchaus dem der Domfrucht gleicht und eben so zuerst Milch ist, beim Heranreifen aber endlich eine hornfeste Consistenz erhält. — Der Stamm der Palme zeigt sich zwar mit jenen Reifen umsponnen, wie der Dattelbaum, indessen fährt die Hand über die Rinde wie über geglättetes Holz und es war daher unmöglich, diese Bäume besonders ihrer Anschwellung in der Mitte wegen zu besteigen, um einige Früchte zu erlangen, die nicht durch Kugeln beschädigt waren. Nach vielen Versuchen schlug man große Nägel in den Stamm, welche dem um denselben gelegten Seile einen Stützpunkt gaben, um allmählig aufwärts zu gelangen. Wie bei den übrigen Palmen pflegt die Rinde am Boden abzuspringen, da der Baum wie Gras aus dem Innern herauswächst; die dicken Wurzelfasern liegen blos und verbreiten sich polypenartig mit tausend Lebensadern durch den Boden. — Keinem Zweifel scheint es mir zu unterliegen, daß die gebauchten Säulen der Aegypter von der Dhellèb-Palme, die auch in die Thebais hinübergepflanzt sein mochte, ihren Ursprung herleiten; denn sie, die alle ihre Formen und ihren Zierrath bis zu denen der Löffel und Salbenbüchsen aus dem Naturreiche entlehnten, konnten unmöglich die ungewöhnliche Gestalt eines solchen Baumes außer Acht lassen. Stumme, nichts bedeutende Formen kommen bei ihnen nicht vor; Blumen, Laubwerk, Blätter und heilige Thiere oder wohlangebrachte Theile derselben wanden sich mit den Hieroglyphen wie eine Guirlande ohne Anfang und Ende durch das Leben. Der Grieche erfaßte schnell das Schöne desselben in sparsamer Anwendung, verwarf das Schwerfällige und Erdrückende und gefiel sich und der folgenden Welt in leichteren Formen. Er setzte Akanthos und Hörner oder Schnecken auf seine Säulen und der Deutsche pflanzte einen steinernen Wald als schönstes Heiligthum. —

Auf unserem Hügel stand, nach vielen Scherben zu rechnen, ein großes Dorf der Nuèhr, welche von hier flußaufwärts und gegen den weißen Strom hin wohnen, wo wir sie zuletzt gesehen haben. Auch am letzten Landungsplatze hatte ich Scherben

und die Stätte eines Dorfes gefunden, und ich hörte von unseren Schwarzen, daß die Schilluk vor mehreren Jahren einen gewaltigen Krieg mit den Nuèhr gehabt, letztere aus diesen Gegenden vertrieben und sich in Besitz des früher erwähnten fischreichen See's gesetzt hätten. — Schon vom Lande Bari her zum Sobät und auch an diesem Flusse bemerkt man unter den Mimosen keinen Sunt, wohl aber Talle. Dieser Baum hat eine röthliche Rinde; die weißen langen Stacheln sitzen paarweise, die Blüthen sind weißlich und ohne besondern Geruch, die Rinde wird jedoch zum Räuchern gebraucht, und gerieben auch wohl auf die Merissa gestreut. Er giebt das beste Gummi (gamme, Semmag), welches wie das vom Sunt weiß, während das vom Sejal (oder Sayal) schwärzlich ist. — Therm. gestern Morgen 22°, ohne sich über 27° zu erheben, und diesen Morgen 18, Mittag 26—29°.

Den 15. März. Um halb 10 Uhr verlassen wir unsere schönen Palmen und gehen aus O. bei N. bei dem starken Nordostwinde langsam rechts im Bogen — ein Viertel nach 10 Uhr — S.O. bei O., dann eine ganz kurze Strecke S.S.O.; links am unteren Abhange des Ufers einige Grashütten von Fisch-, Krokodil- und Nilpferd-Jägern. Halb 11 Uhr links S.O. und weiter links S.O. bei O., wo um 11 Uhr gehalten wird, weil sich vor unserer Kajüte eben ein arabischer Soldat in die Ewigkeit hinübergeweint hat! Er weinte darüber, daß er in der Fremde sterben und seine Mutter nicht mehr sehen werde. Ueberhaupt verlieren alle diese Völker sofort den Muth, sobald sie von einem Uebel befallen werden, welches sie nicht sehen können, wie eine Verwundung u. s. w. Er starb mit einem Stück Brod im Munde, weil die Araber mit Recht glauben, daß man, so lange man Brod kaue, auch nicht sterbe. Es ist eine Schande, von dem sauberen schwarzen Arzte nicht einmal Medizin erhalten zu können; viel weniger darf man Hülfe und Rettung von ihm erwarten. Noch sind keine 10 Minuten verflossen und man trägt den Todten nach oben auf's Ufer, ohne daß der würdige Zögling des Clot-Beï ihn angeschaut hätte! — Wir verlassen die Stelle, wo der Soldat in der

Stille begraben ist, um halb 3 Uhr, nachdem wir noch 5 Kühe erhalten, über welche das Schiffsvolk gleich den Wölfen herfällt, und fahren links bis O.S.O., dann wieder langsam rechts. 3 Uhr — bis S.O. Wir segeln etwa 5 Minuten und halten schon wieder am rechten Ufer an der Ecke, wo es links geht und dann wieder: „Jo hammet, Ja mohammet!" an der Leine heißt. In der Wendung am linken Ufer unten sah man ein Wasserjäger-Etablissement von 7 Stroh-Tokul. Ein Viertel vor 4 Uhr. Aus O.S.O. in O. bei S. Ein Viertel nach 4 Uhr. O.S.O. Halb 5 Uhr O. Rechts einige wenige Bäume, ganz und halb trocken, und bald darauf ein Paar grüne, von denen die niedriger stehenden zeigen, daß das Wasser bis zum Rande die Ufer gefüllt hat. 5 Uhr O. bei N., dann langsam rechts bis O., wo wir eine Viertelstunde später halten. Der Fluß macht hier eine starke Wendung gegen rechts und wir haben zu morgen Hoffnung zum Segeln. —

Heute Nachmittag, als man uns die Kühe brachte, erhielt ich mit vieler Mühe für Sugsug einen Ring, der, wenn auch schlecht gearbeitet, wenigstens national ist. Ich sah mehrere solcher Ringe bei ihnen, denen sie nicht einmal eine runde Form haben geben können, und man kann an denselben überhaupt den Maaßstab ihrer Geschicklichkeit nehmen; die besser gearbeiteten sind bei den Nuèhr. Die 5 Kühe stammen vom Mek selbst her; er kam in Person zu Soliman Kaschef, wo auch Selim Capitan sich befand, und war mit einer Ferda bekleidet, welche er von den Schilluk erhalten. An der Hand trug er einen sehr dicken, kupfernen Ring, und meinte, daß Kleidung das Vorrecht der Schech sei. Vor ihm kamen eine alte Frau und ein Mann, jene wie eine alte Zauberkönigin angethan. Den Mek bekleidete man bei uns mit einem rothen Kaftan und einem rothbunten Schnupftuche um den Kopf und behing ihn mit Glaskorallen. Noch eine Kuh war zu uns gebracht, allein man verlangte für sie eine enorme Masse von Sugsug (hier überhaupt von geringem Werthe, da die Gelabi diese Gegenden bereisen) und mehr noch, als für die Ziegen und Schaafe, von welchen 3 der letzteren für die 3 Bäuche gekauft wurden, die sich für die ersten

halten. — Therm. Sonnenaufg. 18, Mittag und später 28—30°. —

Den 16. März. Der Mann erschrickt nicht in der Gefahr selbst — meistens wäre er auch verloren — aber das schwache Menschenherz pocht doch ein wenig nachher. Gestern Abend hatte ich mit Thibaut das Schiff verlassen, um einem Schwarme von Finken beizukommen, welche uns den Pillaw würzen sollten, den wir gemeinschaftlich verzehren wollten. Bald sahen wir uns genöthigt, uns zu trennen, um die Vögel an ihren beiden Niederlassungsstellen zu begrüßen. Bei meiner Streiferei jedoch am Ufer hinauf stand ich urplötzlich, ohne nur entfernt an einen Löwen in der Nachbarschaft aller Schiffe zu denken, mit meinem Doppelgewehre, welches nur mit leichtem Schroot geladen war, auf wenige Schritte diesem furchtbaren Feinde gegenüber, während mein Jäger Sale weit davon eine Gazelle verfolgte. Wahrscheinlich hatte derselbe durch einen Schuß das hohe Haupt aus dem Schlafe geweckt; denn sonst hätte ich dasselbe, wenn auch mein Blick links auf ein Paar Vögel gerichtet war, eher sehen müssen, da das ganz niedrige, größtentheils nur bis an das Knie reichende und nur hier und da mit einem höheren Busche versehene Strauchwerk einen Gegenstand solcher Art nicht verdecken konnte. Eben hatte ich mein Gewehr langsam und gleichsam unentschlossen auf die schönen beiden Vögel, welche ganz das Gegentheil der pfiffigen Finken mich verwundert und zutraulich anschauten, angelegt, als rechts der Löwe sich vor mich hinstellte, als wenn er aus der Erde gekommen wäre. Dem sei, wie ihm wolle, seine Höhe war mir jetzt so nahe, daß sie mir bis an die Brust zu reichen schien. Aber dennoch stand ich, meine schwache Waffe in der Hand und in voller Geistesgegenwart, um das Gesicht frei zu haben, wie zur Attaque ruhig an die Hüfte gelegt, entschlossen da — und auch er schien entschlossen. Zuerst schauten wir uns gegenseitig mit großen Augen an; sein Blick maß mich von unten nach oben und traf über den türkischen Anzug und das weißbraune Angesicht hinweg hauptsächlich meine rothe Mütze und schien deshalb eben nicht verächtlich: ich meinerseits verkannte in ihm,

ob er gleich nach hiesigem Gebrauche keine Mähnen-Decoration trug, den furchtbaren König der Thiere keinesweges und hatte auf seine Großmuth keinen Anspruch. Dennoch wendete er gnädigst sein Antlitz von mir und ging mit greulich gelenkiger Bewegung des Hintertheils und herabhängendem Schweife langsam von dannen, konnte sich aber nicht enthalten, noch ein Mal nach mir umzuschauen, der ich auf ein und zwei Schüsse in Augen oder Rachen, wenn es in der entscheidenden Nähe auf Leben oder Tod ankam, vertraute; und in der That, ich blieb unbeweglich stehen, selbst Löwe genug, um nicht zu zittern und durch unzeitige Flucht mir das Verderben auf den Hals zu laden. Indessen er ging, schaute noch einige Male, ohne jedoch stehen zu bleiben, zurück, als fürchte er Verfolgung, und ich wendete ihm eben so langsam selbst den Rücken, ohne auch nur laut Lebewohl zu sagen; wohl aber warf ich, eines noch immer möglichen Katzensprunges gewärtig, rechts und links von Zeit zu Zeit einen forschenden Blick über meine Schulter zurück und ließ solchen endlich vor mir auf meiner Nasenspitze haften, als ich eben vom Ufer in den Sand hinab springen wollte, wo Schiffe und Leute waren. Offen gestehe ich, daß ich jetzt ein deutliches Pochen des Herzens verspürte und daß mir meine Nase weiß geworden zu sein schien; oft genug auf der Mensur war mir doch die von dem Löwen unverhofft genommene Distanz von fünf Schritten fast zu nahe gewesen; von seiner Seite fehlte nur das Beriechen und dieses würde ich wahrscheinlich doch nicht gelitten haben. Ich stand einen Augenblick auf dem Rande des Ufers, um mit Ruhe und ohne Bläße den Kaschef zur Verfolgung aufzufordern, und sprang hinab in den Sand. Als ich dem Soliman Kaschef bei seinem Propheten die Wahrheit betheuerte, war er auch sofort mit seinen Schützen bei der Hand. Auf mein Anrathen bildeten wir, ohne daß ich von ihm ein Paar Kugeln zum Aufsetzen erhalten konnte, oben eine Tirailleur-Linie, allein die Türken krochen bald wieder zusammen, bis auf einen großen schwarzen Sklaven von Soliman, welcher auf dem rechten Flügel war. Als dieser bald darauf winkte und in die Nähe deutete, wo der Löwe sei, gab ihm sein

Herr einen andern Wink mit Gewehr und Hand, daß er ihn niederschießen würde, wenn er sich uns nicht anreihe, da er ihn vereinzelt für verloren hielt. Man setzte sich in einen kurzen Trab, weil der Löwe seinen Wandelgang fortsetzte, bis dann endlich Soliman, da es bereits zu dunkeln anfing, drei seiner rüstigsten Reisigen vorausspringen ließ. Es fielen drei Schüsse, allein die Leute kamen zurück und beschrieben den Löwen als ein wahres Monstrum. Ich war wirklich froh, daß das großmüthige Thier aller Wahrscheinlichkeit nach selbst nicht einmal verwundet war. Ich wurde schon wieder ein agù el bennaht genannt, weil ich mitgegangen war, um meinen Löwen zum zweiten Mal zu sehen, und man freute sich von Herzen, daß mich Gott beschützt habe und wünschte mir Glück mit frommen Sprüchen aus dem Koràn. —

Heute Morgen segelten wir um halb 7 Uhr vom Platze ab gegen S.O. bis S.O. bei S.; um 7 Uhr O. bei S., rechts auf dem hohen Ufer ein Dorf. Von unserem Landungsplatze gestern übersah man am rechten und linken Ufer, welche gar beide von den Dinka besessen oder in Besitz genommen sind, 4 Dörfer zusammen. Um halb 8 Uhr, nachdem wir wegen des halbconträren Windes nur langsam (2 Meilen) gesegelt, weiter gegen O.S.O. und S.O. bei O. Der starke Wind faßt das Segel und wir machen 7 Meilen, ohne Abzug; leider wird die Strecke nicht lang sein. Ein Viertel vor 8 Uhr halten wir vor der Ecke, wo eine linke Wendung eintritt, um Libàhn zu gehen, weil die vorderen Schiffe dasselbe thun. Einige Jägerhütten mit ihren Bewohnern befinden sich am rechten Ufer und ich erwerbe bei dieser Gelegenheit ein Horn der Antilope Tete. Mit Segeln weiter in S.O. bei O. bis O.S.O. und halten ein Viertel nach 8 Uhr schon wieder S.O. bei O., um links herum Libàhn zu gehen. Leider hat uns auch der Wind das Segel geschlitzt, was ich schon längst fürchtete, da es an mehreren Stellen aufgetrennt war, ohne daß der Schneidercapitain sich darum bekümmert hätte: Allah kerim! Oben in einiger Entfernung ein großes Dorf. — Erst um ein Viertel vor 1 Uhr gehen wir Libàhn weiter S.O. bei O., dann O.S.O. und O.

bei S., wo rechts auf dem Ufer ein Dorf mit jenen Dinka-Tokul und Schlafstellen. Freilich ist es noch nicht ganz entschieden, ob die Dinka dort wohnen, indessen spricht für diese die Bauart der Tokul mit den gekerbten und gewölbten Dächern ohne Dachtraufe mehr als für die Nuèhr. Der Wind ist sehr stark und die Leute müssen mit allen Kräften ziehen; doch wendet sich der Fluß eben rechts und wir können vielleicht segeln. Ein Viertel vor 2 Uhr. Aus O. bei N. langsam im Bogen rechts; links in der Wendung auf dem rechten Ufer ein Dorf, durchaus jenem der linken Seite gleich. Halb 3 Uhr. O. bei S. Von dem Dorfe sieht man hier wegen des hohen Ufers nichts und die Schwarzen, welche kurz zuvor zahlreich auf dem Ufer standen, haben sich geflüchtet, weil sie die türkischen Gesichter der Trabanten des Soliman Kaschef gesehen. Der Türke gefällt sich in diesem Gefürchtetsein, dem von Seiten der Neger gewiß tiefer Haß und Verachtung zugesellt ist. Ein Viertel vor 3 Uhr. S. bei W. Der Wind treibt die Leute an der Leine zum Laufen, aber es kommt nicht zum Segeln, weil es sogleich wieder links geht; zur Rechten haben wir eine niedrige Sandinsel. Unsere Leute können bei der Jägerhütte nichts liegen lassen; flache Schildkrötenschalen (Wasserschildkröte), Gefäße (Gadda, Burma, Gara) — Alles wird mitgeschleppt, denn auch die Schwarzen haben die türkische Idee von Abit begriffen und sind jetzt Askari, Soldaten, die von ihren Landsleuten nichts wissen wollen. 3 Uhr. Links in S. und S.S.O., dann wieder rechts. Halb 4 Uhr. Wir segeln etwas S. bei W. und S. bei O., zur Linken ein Dorf. — Zum Brodkorn scheinen die Dinka Alles zusammenzumischen, was Korn heißt: Durra, Lubien verschiedener Art, Kürbis- oder Melonenkerne u. s. w., wie ich davon eine Probe erhielt, so wie von Lotussaamen, welcher sich in großer Menge vorfand — also auf viele Binnensee'n hindeutend — nebst jenem kleinen Reis. — Ein großes Nilpferd zeigte sich auf dem seichten linken Ufer; es fürchtete die Schiffe und das Geschrei der Leute und machte wie ein Ungeheuer von Wildsau im Trabe einen Halbzirkel, um sich mit großem Gebrause wieder in's Wasser zu stürzen. 4 Uhr.

Links in O.S.O. 5 Uhr. Aus O. links weiter. — Das Kriechen längs dieser trostlosen Ufer ungeachtet des Lärmens, Scherzens, Vexirens, Zurufens, Stolperns in die Schiffe hinein oder hinaus oder auch in's Wasser und das Gejauchze darüber, ungeachtet aller verschiedenartigen Beschäftigung und Nichtbeschäftigung auf den Schiffen — welches Alles eine kurze Zeit amüsiren kann — ist und bleibt doch etwas höchst Langweiliges, und wohl mir, wenn ich den Kopf behalte, um hier und da eine Idee hinzuwerfen, deren Verfolgung oder Verwerfung Gescheidteren zusteht in jener glücklichen Lage, wo in wahrhaft gebildetem Kreise Ansichten und Meinungen ausge- und besprochen werden, wie solches freilich im Bellet-Sudàn und nun gar auf meinem Schiffe nicht Statt finden kann. — Wir halten etwas nach halb 6 Uhr in O.N.O. am rechten Ufer. — Thermom. Sonnenaufg. 18, Mittag 27—28, Sonnenunterg. 27°. —

Den 17. März. Es gab gestern Abend große Antilopenjagd. Unter Anderen war ein Ariel dabei, der 25 Ringe zählte, ein Tete und drei weibliche Tilli. Letztere, ebenfalls Antilopen, sind von noch hellerer Farbe als die Ariel und fast weiß, während der Tete eine schwarzbraune Decke mit weißer Brust und Bauch hat. Die Tilli zeichnen sich durch lange Schwänze aus, während die Männchen hinten glatt sein sollen. — Ich konnte nicht früh genug das Schiff verlassen, um eine Heerde von mehr als 1000 Antilopen zu sehen, welche zur Tränke wollten. Auch mein Jäger, welcher einen anderen Weg eingeschlagen, sah einige 100 zusammen; alle Uebrige kamen in ihrer Aussage von jenen 1000 überein. Allein auf der unabsehbaren Fläche dieses Landes — wo nur niedriges Gras, wildwachsende Bamie und viel Basilikum, welches auch weiter oben sonst allenthalben anzutreffen — wichen sie bald rechts, bald links gar geschickt aus, und so brachte Soliman Kaschef nur 4 Stück, mein Sale nicht ein einziges. Ich selbst konnte nur noch am Horizonte einige Antilopen sehen, weil es bereits dunkelte, und blieb mit Sabatier in der Nähe der Schiffe, falls etwa ein Thier abgesprengt sein sollte, indessen vergeblich. — Bei dieser Gelegenheit hatte man auch von Weitem zwei Löwen gesehen. — In der Nacht

kam der Wind kalt zu Thür und Fenster herein, und auch noch diesen Morgen wehte der kalte Wind aus N.O. — Um halb 7 Uhr gehen wir in O.N.O. vorwärts und im Bogen weiter rechts in O. und O. bei S., wo wir eine stärkere Schwenkung rechts machen. 8 Uhr. Libâhn aus S.O. bei S. gegen S. Wir rutschen über Untiefen, welche aus Steingerölle zu bestehen scheinen; der Wind wird heftig und wirft starke Wellen. Ein Viertel vor 9 Uhr. S.W. bei S. gegen S., dann noch mehr links, wo wir bald vom Winde an das linke Ufer geworfen werden und O.S.O. halten. — Thibaut ist bei mir und wird gerufen: sein Schiff steht voll Wasser und alles Volk wird dahin aufgeboten; ein Glück, daß wir am Lande sind. Selim Capitan hat versäumt, in Chartûm die Schiffe kalfatern und dort, wo man etwas Werg eingehauen, wenigstens Gotrahm (statt Theer) geben zu lassen. — Oben in der Entfernung von 5 Minuten ein großes Dorf, vom Volke verlassen; unsererseits ist man großmüthig genug, die Leute von dessen Plünderung abzuhalten. Es liegt etwas erhöht; dasselbe ist auch beim Ufer der Fall, so daß sich rechts und links Flachsee'n bilden, die jetzt trocken sind und Abzüge nach dem Wasser haben, welche Menschenhand offen zu halten scheint je nach Bedürfniß für den Boden, auf dem man jedoch nichts erblickt. Eine Menge von Schneckenhäusern liegt zusammen auf dem Flachen, wie ich auch sonst schon gesehen habe, und es scheint, daß man die Schnecken genießt. Wir bleiben wegen des Unfalls mit dem Thibaut'schen Schiffe hier, allein die Ufer à talus erlauben nicht, dasselbe auf's Trockene zu bringen. — Thermom. 17 und 24°. —

Den 18. März. Wir segeln um ein Viertel vor 7 Uhr mit kaltem Nordostwinde S.O. und dann S. bei O. und S. Der Wind wird aber zu heftig; zweimal sind wir schon wieder über Austernbänke, d. h. jene Dornmuscheln, wie über Steine gerutscht und haben die Segel gerefft, weil man ein Aufprallen der Schiffe bei ihrer schlechten Beschaffenheit vermeiden muß. Ein Viertel nach 7 Uhr. Aus S. bei O. links, wo sichtbare Sandbänke in der Krümmung uns den Weg zu versperren scheinen; aber mit Hülfe der Segel gehen wir bei ihnen rechts dicht

am linken Ufer vorüber gegen S.O. und im Bogen weiter bis O. bei S. Halb 8 Uhr. S.O. bei O. und dann ein Viertel vor 8 Uhr rechts herum, wo am unteren Ufer des Ausbugs der linken Flußseite bei einer Sandbank 6 Jägertokul sich befinden. Wir halten links an einer flachen, mit niedrigem Grün bekleideten Insel gegen S.S.W. und werden hier heute und morgen wegen Observationen und nöthigster Ausbesserung der Schiffe und Segel liegen bleiben. — Soliman Kaschef schoß gestern Abend bei Gelegenheit einer Gazellenjagd einer großen Antilope, von den Arabern Tete genannt, ein Vorderbein entzwei; sie stürzte zweimal, machte sich aber mit 3 Füßen davon. Sabatier und ich hatten den linken Flügel genommen und uns mit einem meiner Diener in das hohe Gras zurückgezogen. Jener kam zu Schuß und fehlte. Die aufgeborstene Erde zeigte herrlichen Boden, das in Büscheln dichtstehende Gras reichte bis an die Brust und war unserem anfänglichen Sturmschritte sehr hinderlich. Unten zeigte es sich noch grün und es konnte also die jetzige Austrocknung des Bodens, in welchem man allenthalben die Spuren von Fußstapfen wilder Thiere sammt ihrer Losung bemerkte, erst seit Kurzem stattgefunden haben. Dieses Gras, schmal und dreischneidig, mit walzenförmigen Aehren, bildete den Hauptbestand. Weniger häufig war das Gras nach unserer Art mit flachen zweiseitigen Blättern; Knotenstengel hatte es, wie das dreischneidige, allein an jedem dünnen Halme saß je ein Paar Aehren zusammen (wie ich solches früher nie bemerkt habe), die leider noch nicht ausgebildet und sehr klein waren. Die dritte Art des Grases bestand aus dünnrohrigem Schilfe, abgefressen und von Neuem sprossend, oder auf den Boden getreten. Auch sah ich einige wildwachsende Bamie, an denen Vogelnester von Gras umherhingen. — Ich hatte meinen Kameraden aus dem Gesichte verloren, und wenn ich auch Anfangs noch die Schiffe den Fluß hinauf mir zur Seite segeln sah, so wurde es doch bald dunkel. Soliman Kaschef hatte aber bei seiner Rückkehr zu den Schiffen die Einsicht gehabt, das dort stehende Schilf als Signalfeuer anzünden zu lassen, wodurch ich glücklich den Rückweg fand, hier und da in der

Nähe des Flusses in die tiefen Fußstapfen der Nilpferde bis an das Knie eintretend — ein anderweitiges Zeichen, daß die nur gering ansteigende Uferhöhe hier bei der Regenzeit Flachsee'n bildet, die eben nicht so bald austrocknen. —

Früher hatte ich am linken Ufer einen kleinen Wandelgang gemacht. Auch dort zeigte sich die nämliche Erscheinung von zurückbleibendem Wasser, und ich fand hier Muscheln, unter anderen die Erethria ovata auf dem Trocknen. Lange Züge von kleinen Erdaufwürfen, welche ich näher untersuchte, erkannte ich als Erdwälle gegen das hohe Wasser auf dem Ufer selbst, und das angeschwemmte Schilf in Verein mit den Muscheln ließ mich vermuthen, daß der Sobàt hier, wie an vielen anderen Orten, über seine Ufer hinaussteigt. Hinter diesen niedrigen Aufwürfen lag ein unbegrenztes Stoppelfeld jenseits des Dorfes, welches auf einem leise steigenden Hügel, der sich wohl durch eingestürzte Lehmwände von selbst höhte, weit über den Horizont sich ausdehnte. Die besseren Tokul sind dachförmig zulaufend, aber die Dachtraufe springt nur unbedeutend vor; die kleineren sieht man mit runder Dachform und niedrig, dazwischen Schlafstellen und Schilfhecken. Es sollen Dinka dort wohnen, aber kein Mensch, kein lebendes Geschöpf ließ sich sehen. — Therm. Sonnenaufg. 17, Mittag 28, Sonnenunterg. 26°. —

Den 19. März. Wir speisten gestern Abend nach einer Antilopenjagd Alle zusammen im Freien; die Franzosen hatten bei einem türkischen Vielliebchen den Wein verloren, und zwar dadurch, daß Soliman Kaschef oder Selim Capitan irgend eine den Ersteren gehörige Sache nahmen und sie dem Eigenthümer in die Hand zu geben wußten. Man hat also hier, wie in mancher anderen Beziehung die Augen offen zu halten. — Die Insel, an welcher wir uns befinden, ist eigentlich eine große, breite und etwa eine Viertelstunde lange Sandbank, deren etwas erhöhter Rücken sich mit Grün überzogen hat und an der rechten Seite des Ufers mit diesem bei dem niedrigen Wasserstande verbunden ist. Portulac (arab. Rigli) findet sich sehr häufig auf derselben, auch sieht man dort unzählige Vögel, welche in den vielen zungenförmigen Einschnitten des oberen Theiles fischen

und sich in den Schmalsee auf dem hohen rechten Ufer — in dessen Nähe ein Dorf, aus dem sich ebenfalls das Volk geflüchtet — im eigentlichen Sinne theilen: sie scheinen sich von diesem glücklichen Platze nur wenig zu entfernen. Die Antilopen kommen zwar in großer Anzahl vor, allein die Trabanten von Soliman Kaschef, im Ganzen gute Schützen, wissen sich nicht nach Jagdgebrauch zu vertheilen und eine Kette zu bilden, um die Heerde in die Mitte zu nehmen. Auch möchte ich selbst ungern einer solchen Umzingelung beiwohnen, denn diese Türken schießen wie beim Pelotonfeuer darauf los, und die Gewehre tragen weit und sind dem großen Allah empfohlen. —

Den 20. März. Abfahrt um ein Viertel nach 9 Uhr mit günstigem Nordostwinde ohne Segel S.S.W. und S.W. bei W., wo rechts hinter dem Hochufer ein Dorf in der Wendung links, und unterhalb eine breite Sandbank, auf welcher einige hochbeinige Wasservögel umherwandeln. Eine eben solche, die ihre Untiefen weit über die Mitte des Flusses hineinwirft, lassen wir zur linken Seite und halten S.S.O. am rechten Ufer um halb 11 Uhr. — Soliman Kaschef's Trabanten bringen 8 Antilopen, von denen auch ich eine, und zwar den größten Tete, erhalte. Dieses Exemplar steht jetzt im zoologischen Museum zu Berlin als eine nova species. Die Ufer haben sich hier geweitet und fallen in einem Winkel von 45—50° ab; erscheinen sie auch deshalb niedriger, so ist es desto mehr an den steileren Stellen sichtbar, daß sie immer höher werden. Nur unten, wo das Wasser schlägt, sieht man den bläulichen Thon hervortreten, der übrige Theil der Ufer hat hier wie an den meisten Stellen, wo die hohe Fluth die von oben her bröckelnde und die Basis des Erdreichs bedeckende Kruste von Humus nicht abgewaschen hat, nur scheinbar dergleichen Bestandtheile; denn unter der Erddecke offenbart sich sogleich Urboden, wie man dies auch bei Abstürzen und Wasserrissen sieht. Oft hat der Fluß aber auch dicke Lagen auf die Ufer geworfen oder angesetzt. Hier muß man sich nicht täuschen lassen, wenn verschieden gemischte Erdlagen zwischen Sand darüber und darunter liegen; dies ist neuere Alluvion. Nie wird man indessen in diesen Strichlagen,

so viel ich hier und auf dem Nil bemerkt, eine reine Thonlage sehen. Erscheint sie, so liegt sie entweder als Grundlage des Ganzen unten am Wasser, wie am Nil, da dort Alles Anschwemmung und Niederschlag, bei abziehendem Hochwasser gewonnenes Erdreich ist, oder sie steigt, wie beim Sobàt, mit dem talus der Ufer bis zu der mit Humus überzogenen Oberfläche des Landes auf. Der Sobàt fand Arbeit, sich ein Bett in festem, dem Wasser widerstehenden Kleiboden zu graben und blieb wohl so ziemlich beständig in dem von ihm geöffneten Laufgraben, ohne seinen Lauf verändert zu haben; denn man sieht keine auf's Trockene gelegte Gohr, wohl aber, daß er an einigen Stellen über sein Bett hinausgetreten ist und Hochrinnen gebildet hat. Der weiße Strom wühlte dagegen lange im tiefen Schlamme eines abgeflossenen See's, bevor er sich consistente Wälle aufwarf, die als Altufer größtentheils Waldung tragen; dieses sein langes Thalbecken ruht ebenfalls auf einem Thonlager. Der Sobàt dürfte als eine weitere Gränze der Halbinsel Sennaar zu betrachten sein und ihr den Namen Gesire gegeben haben. Gewiß ist auch er gleich dem blauen Nil, besonders da er keine Sumpfsee'n zu Begleitern zu haben scheint, eine leitende Straße der Völker des Hochlandes Aethiopien zu den hiesigen Thalländern gewesen. Solche Völkerzüge konnten sich gerade der vielen Sümpfe wegen von den Bergen von Bari und dem dortigen Hochlande nicht wohl herunterwickeln, denn Vorräthe an Lebensmitteln zu einer langen Reise für ganze Familien sind bei Nomaden nicht anzunehmen und auch in ausgehöhlten Baumstämmen (Kanoe) eben so wenig zu bergen, als ganze Heerden, wenn diese nicht zu Lande getrieben werden können, welches doch unmöglich. —

Je mehr ich den Sobàt hinaufkomme, desto deutlicher wird es mir, wie mir gleich hinter Chartüm das rechte Nilufer höher erscheinen mußte als das linke, und wie ich mich der Ansicht nicht entschlagen konnte, daß diese schräge Neigung des ganzen Landes mit dem Laufe und der Mündung des Nils zwar in Widerspruch stehe, aber doch zu erklären sei. Der Absatz von Erdtheilen und Sand kann nur von oben sein und

wird immerhin die Landstriche, die der Nil mit Regengüssen, Bächen und Flüssen überzieht, zu ebenen und auszugleichen suchen. Daß sich hierdurch das Erdreich anhöht, ist erklärlich, und daß da, wo diese abgespülten, flüssigen Erdtheile einen Strom wie den weißen Nil erreichen, sie von diesem mit sich hinabgeführt werden, ohne daß das andere Ufer (hier die linke Nilseite im weiteren Sinne als die jetzigen Schilufer zeigen) Nutzen davon zieht, ganz natürlich. Das Hochgebirge setzte von Fazogl und Habesch muthmaßlich mit einem Bruche seiner Scheidewände seine Sammelwasser, deren Schlamm und Moräste und in ihrer Verbindung vielleicht ganze Berge von Verwitterung und Verwesung in die niedriger gelegenen Theile nach der Nilseite bis zum Delta — sein rühmlichstes Denkmal — füllte Abgründe und ebnete die Berge seiner nächsten Nachbarschaft, als Bertat, Dinka und das Land zwischen dem Sobàt- und Barifluss mochten aufschießen in unbezähmter Kraft wie artesische Brunnen, da solche Katastrophen Berge und Massen wälzen, wie ein Bach seine kleinen Kiesel, und das aus der Gefangenschaft in Höhlen der Wasser anziehenden und sammelnden Höhenwelt entfesselte Wasser gegen den Himmel aufsprudeln. Von den Bergen wälzte sich dann mit unzähligen Armen eine Erdfluth weit und breit und ohne Gesetz; aber naturgemäß sank das Schwere, die Fluth spülte darüber hinweg und glättete und ebnete den Boden. Daher jetzt jene unabsehbaren Flächen am Sobàt, in denen sich die Thiere nicht verbergen können, und diese würden also auch ohne Schutz in der Regenzeit sein, gäbe es nicht Berge und Wälder in der Nähe. —

Ist es mathematisch bewiesen, daß der große Nil in einem Rinnsal läuft, wie auf einem Eselsrücken, so findet sich das Gegentheil beim weißen Flusse; allein der Sobàt zeigt eben jene Erscheinung, wenn auch nicht in diesem Augenblicke, da seine Ufer bis auf die unterste Stufe geleert sind. Sie liegen und streichen, von dem Flusse bei der Fluth aufgeworfen, höher als das anliegende Land; doch sind es im Durchschnitte schmale Dämme, welche nur da breit erscheinen, wo trockene Flachsee'n in weiter Verbindung dahinter liegen oder hochgehende flache

Gohre, deren Graseinfassung jeder tiefen Ausspülung um so leichter widersteht, als diese unermeßlichen Flächen, die bei dem herrlichen Boden vielleicht schön genannt werden könnten, wenn dort die goldenen Aehren der Ceres wogten, Pomona dort Schatten und Früchte böte — wirklich wenig Declination nach dem Nile zeigen, wozu uns den besten Maaßstab der Sobát selbst giebt, da er stagnirt und seine Ufer an Höhe nur hier und da zugenommen haben. Die Ufer nehmen an Höhe zu, wie am großen Nil selbst; die weniger steilen Ufer (obgleich auch dieses nur local) täuschen, wie ich es um mehrere Fuß Unterschied auf dem abgerissenen Ufer bemerkte und noch mehr bei der Rückfahrt. Man kann sich der Idee nicht entschlagen, daß auch hier ein See gestanden habe, wenn man nicht annimmt, daß von oben her das Erdreich durch Ueberschwemmung platt gelegt ist, wie die wasserrechten Felder Aegyptens. —

Mag es an den Ufern des Sobát im Allgemeinen unglaublich viel Wild geben, so muß ich aus eigener Ueberzeugung hinzufügen, daß, so ferne Auge und Ohr nicht trügen, ich Heerden von Antilopen gesehen habe, die wenigstens 1000 Stück stark waren. (Die Türken sprechen von 3 bis 4000.) Gegen Abend zeigen sie sich in unabsehbaren Reihen auf dem kahlen Horizont der Steppe, stehen still und kommen wieder näher — ihr Auftreten hört sich wahrhaftig an wie die Evolutionen etwas entfernter Kavallerie — endlich, sobald es dunkel ist, vertheilen sie sich in dem kleinen Gebüsche des Uferrandes, um zum Wasser hinabzugehen. Bis jetzt habe ich diesen Augenblick nicht abwarten können, weil Niemand wegen der alsdann hier lauernden Löwen und anderer gräulichen Katzen bei mir bleiben wollte und es mir wegen der angeknüpften Bekanntschaft mit dem Löwen und seiner gerechten Rache eben nicht ganz geheuer erschien, mich allein hinter einen Busch zu legen und auf wenige Schritte ein Thier zu morden. Doch hat mir mein Koch versprochen, mich auf einen solchen Anstand zu begleiten, sobald wir wieder an einen gelegenen Ort kommen. Wir fuhren heute Nachmittag 2 Uhr mit Segeln südöstlich weiter und hielten der Antilopenjagd wegen um 3 Uhr wieder am rechten Ufer O.S.O. vor

der Krümmung rechts. 4 Uhr. Mit Segeln gegen S.S.O., dann im Bogen links gegen S.O. bei O., wo wir zur Jagd noch einmal halten und auch bleiben. Eine Antilopenheerde von etwa 60 Stück stellte sich kurz vorher in kleiner Entfernung oben auf das Ufer, wie eine Ziegenheerde, in frommer Unschuld und nichts Böses ahnend. Von mehreren der Unsrigen sind wieder wilde Büffel, Löwen und Hyänen gesehen worden; wo befinden sich die Höhlen und Schlupfwinkel dieser Thiere? Berge müssen sein! — Thermom. Sonnenaufg. 15, Mittag 26—27, von 4—5 Uhr 28, Sonnenunterg. $26\frac{1}{2}^{0}$. —

Den 21. März. Wir verlassen um halb 7 Uhr ganz in der Stille, ohne daß ein Tambour sich rührte, unsere Stelle mit Segeln gegen O.S.O. bei kaltem Nordostwinde. Halb 8 Uhr. Aus O. Libàhn weiter links O.S.O. — 8 Uhr — und dann noch weiter links um 9 Uhr N.N.O., wo wir zum Zeitvertreib, dem der conträre Wind Vorwand leihen muß, am linken Ufer halten. O Türken! Mr. Arnaud läßt sich jetzt mit Häuten bezahlen, die er sehr ungebunden für son Altesse fordert, in Frankreich aber, wie er meint, das Stück für 500 Fr. verkaufen will. 11 Uhr. Wir gehen mit Libàhn um eine Ecke und kommen gleich bis N., von wo sich dann der Fluß wieder rechts langsam bis N.O. bei N. und bis O. wendet, wo wir dann wohl ohne Segel vorwärts treiben werden. Ich bemerke hier, daß der untere Bord des Flusses felsig, eine mürbe Steinlage unter dem Thon, dem sie entstammen mag, jüngste Kalksteinformation zu sein scheint, bis man mit der Hand das täuschende Gebilde abbricht und sich die scheinbare Verwitterung als Ausspülung zeigt, der Thon aber sandig an den Händen kleben bleibt. 1 Uhr. O.N.O. Alle Schiffe hocken auf! 4 Uhr. Man hatte 3 Reïs mit dem Sandal vorwärts geschickt, um das Wasser zu sondiren, und die Leute sind ehrlich genug gewesen, ihre Ueberzeugung dahin auszusprechen, daß noch Fahrwasser sei; wir werden nun regelmäßig auf jeder Sandbank sitzen. Ich für meinen Theil möchte noch ein gutes Stück sehen, um vielleicht auf eine mehr feste Formation des Steinlagers oder sonst auf irgend etwas Neues zu stoßen. Wir ziehen also weiter —

dem Willen von Mohammed Ali und ganz gewiß dem von Achmed Bascha entgegen, der in diesem Augenblicke auch ohne Invasion der Engländer oder Franzosen Schiffe und Leute sehr nöthig haben mag — O. bei N. und hocken dann wieder. Ein Viertel vor 5 Uhr. S.O. bei O. Rechts ist Wasser, aber wir können nicht hin, weil das Flußbett in der Mitte erhöht und diese Bänke mit den stachlichen Conchylien prachtvoll bespickt sind, die den Schiffen augenblicklich die schöne Kalfaterung rauben würden. Die Reïs werden wiederum mit dem Sandal ausgeschickt: man ist ungewiß, was zu thun; Soliman Kaschef und Selim Capitan wollen zurück. Oberhalb liegt eine Insel im Gesichte; man möchte hin, um dort Observationen zu machen, aber es geht nicht. — Thermom. 17°. 28—30°. 27°. —

Den 22. März. Soliman Kaschef segelt zurück zur Jagd, zwei andere Schiffe folgen, der Gehorsam scheint aufgesagt. Ich gehe zur Insel und schieße 2 Antilopen in der Dunkelheit, in solcher Nähe eben kein Kunststück, wie bereits erzählt. —

Den 23. März. Wir treten um 7 Uhr Morgens wirklich die Rückreise an, halten aber ungeachtet des günstigen Windes bald wieder am rechten Ufer, weil sich in der Nähe Wild sehen läßt. — Der Sobât und der blaue Fluß konnten für das Hochland Abzugskanäle geben, wie der Tigris und Euphrat, der Indus und Ganges für das später zur Völkernährung sich ausbildende Thalland. Tradition und Geschichte bis auf unsere Zeit belehren uns, daß die Natur nicht stark genug war und auch wohl nicht sein wollte, ewige Grenzen, sei es durch Meere, Flüsse oder Gebirge, zwischen den Völkern zu ziehen, da diese ihre Bestimmung in der Perfectibilität haben, die sich eben nur durch gegenseitigen Austausch erreichen läßt. Ob also Afrika bei gleichen Breitegraden mit andern Ländern, z. B. mit Arabien, ausschließlich für die schwarze Art geschaffen sein sollte, welche, so weit ich sie jetzt kenne, die schon so lange eingenommene niedrige Stufe der Intelligenz ohne nähere und fortgesetzte Berührung mit den Weißen nicht verlassen dürfte? Die Anthropographie nennt freilich den Nil als Scheidewand zwischen Asien und Afrika statt der Landenge von Suez und des rothen Mee-

res. Unser Sobàt zog wahrscheinlich (wie auch vielleicht der weiße Fluß, wenn hier nicht das schwarze Volk von unten heraufstieg nach Austrocknung des von mir angenommenen See's, was wegen der Sprachverwandtschaft vom Dinka-Lande bis Bari fast anzunehmen) nur schwarze Race nieder, eine muthmaßlich jüngere Stammart als die des Kaukasus, der die Volkszüge vom Nil eine Mauer durch Farbe und Sitten entgegenstellten. Habesch konnte, wie ein zweites Kaschmir, die Wiege weißer Menschen werden, nicht minder als das jenseitige Arabien, welches wohl von jeher dergleichen, nur von der Sonne gebräunt, genährt hat; und sproßte auch hier eine schwarze Art hervor, statt der weißen, so waren die nach dieser Seite mündenden Flüsse von Hochasien groß genug, weißes Volk zuzuführen. Freilich mußten in solcher frühesten Zeit das rothe Meer und der persische Meerbusen fast unübersteigliche Hindernisse entgegensetzen, wenn nicht antediluvianischer Schiffsbau auch ohne Noe's Kasten Bildung, Streben und Ausbreitungs-Noth nach Außen vermittelte; und wer verbürgt uns, daß das rothe Meer nicht einst ein Tempe, wo man unter Rosen- und Pomeranzenbäumen einen Wandelgang nach Afrika machen konnte? Die abgebrochenen Küstenberge, die ausgespülten, scharfen Felsen seiner gefährlichen Untiefen, diese unterseeischen Berge, möchten leicht auf einen kleinen Einbruch deuten. So wäre Habesch durch Asiens Befruchtung das eigentliche Mutterland von Nubien und Aegypten, vom Nuba-Neger gemischt und unterjocht, wenn dieser auch wieder als reine Race bis auf seine Berge in Kordofàn zurückgedrängt wurde und von der ganzen ägyptischen Polizei nichts als die Beschneidung übrig blieb. Das schwarze Volk mochte endlich das am Nil von dem in Habesch, welche beide bei gestiegener Kultur das gemächliche Stadtleben dem freien Bergleben vorzogen, durch einen Kordon trennen, bis die Römer Habesch und Aegypten wieder in Verbindung setzten und Arum bauten. —

Die Ufer des Sobàt sind bisher ohne Holz gewesen, aber hinter der von uns verlassenen Insel sah man auf dem Ufer eine Reihe von Bäumen, welche Döbker sein sollten und auch

wirklich waren; denn die kleinen einzelnen Sträuche, in welcher ich mit meinem Diener bis in die Nacht umhertappte, erkannte ich für junge Schüsse von Döbker, die dieses Jahr mit der hohen Fluth aufgekommen zu sein schienen, so wie für Nebek und Talle. Die Wasserdistel fand ich oben am Ufer in ungewöhnlicher Fülle und sammelte auch jenen Thon, welcher mir früher als Steinlage unter dem Thin zu sein schien. Er war nicht ganz frei von feinem Sande, den das Wasser ausspült, und zeigte daher eine rauhe Stein-Oberfläche, ohne es bis jetzt zu sein. Wo er aber in Brocken am Ufer umhergeworfen lag, war er schon hart und schwarz wie Stein, vom Wasser gesättigt und von der Sonne getrocknet oder gebrannt, da diese fähig ist, mit Hülfe des Regens Felsen zu verglasen, wie wir solche grünlichen Kuppen und Blöcke in der nubischen Wüste gesehen. Die von mir mitgebrachten Proben von den Ufern des Sobàt bestehen, nach Girard, theils in einem glimmerhaltigen Sande, theils in braunschwarzem ochrigen Thon, theils in kalkigem Sande, theils in einem Conglomerat, das aus kleinen Kalkstein-brocken zusammengebacken ist. Der Sand, wo er rein ist, besteht aus vielen kleinen gelblichen Quarzkörnern, wenigem röthlichen Feldspath, einigem Brauneisenstein, etwas tombakbraunem Glimmer und aus kleinen Körnern eines schwarzen Minerals, dessen Natur sich nicht genau ermitteln ließ. Dies deutet auf den Ursprung des Sandes aus einem nicht entfernten Glimmerschiefer- und Gneuß-Gebirge, denn befände sich der Sand schon weit von dem Gebirgen, aus denen er entstanden, so würde er keinen gefärbten Glimmer mehr enthalten. — Eine unglaubliche Menge von Scherben fand sich unten auf dem vom Wasser verlassenen flachen Ufer; auch glaubte ich Ziegelsteinstücke aufzunehmen, sah jedoch bald, daß es Stücke von jener Art von Murhàka waren, die man auch bei den Schilluk in Ermangelung von Felssteinen aus dem gemischten Thin des Nils brennt. Auf dem Ufer habe ich keine Reste von Dörfern entdeckt; sie schienen jedoch über den Hoch-Gohren und den daselbst entstandenen Laachen und See'n (diese parallel laufenden Gohr-Züge des Sobàt, gegenwärtig bis zu 20′ höher liegend und zuweilen auch

höhere Wälle oder Ufer zeigend als er selbst, bekunden übrigens, daß der Fluß in seinen jungen Jahren breiter einherging als jetzt, ohne, so viel ich bis jetzt bemerkt, abweichende Richtungen zu verfolgen) gleichsam auf dem Urufer zu liegen, wovon ich mich bei dem Dorfe, in dessen Nähe ich auf der Jagd war und wo ich 2 Strauße sah, zu überzeugen Gelegenheit hatte. Indessen geben jene Scherben Zeugniß entweder von früherer, stärkerer Bevölkerung dieser Umgebung, und möchte selbst der über den Scherben mit Gesträuch bedeckte Hügel auf dem Ufer ein Dorf getragen haben, oder daß nach oben hin selbst bis jetzt noch mehr Volk wohnen muß als man hier vermuthen sollte; und die Stücke der Murhäka dürften ein Zeichen sein, daß sich eben nicht in der Nähe Steine oder Berge befinden und daß die Künste gerade nicht blühten. Denn alle diese Scherben waren rohen Ursprungs; Spuren feinerer Gefäße von Terra cotta oder Stückchen von Glas, Glasirung oder Fayence, wie man in Aegypten findet, ließen sich nirgend entdecken. —

Wenn die Antilopen zum Trinken kommen, wozu sie, wie gestern Abend auf dem weiten Plane, Platz genug haben, so erscheinen sie wie in Schlachtordnung, laufen aber gleich einer Schaafheerde, wenn auch nicht so dicht zusammen, davon, sobald Gefahr droht. Diese hier wirklich unzähligen Thiere würden mit leichter Mühe zu zähmen sein und dem Menschen aus der Hand fressen, wenn dieser solcher Freundschaft nicht Waffen entgegenstreckte und überdies der Löwe und die Hyäne sie nicht in Furcht und Zagen erhielten und ungeachtet aller ihrer Unschuld den Zehnten und mehr noch von ihnen nähmen, wie man an den Ueberresten von Saraffen und Gazellen sieht. Ein solcher hoher Herrscher wird also auch wohl damals kurz vorher abgespeist haben, als wir uns so nahe erblickten, daß er nur einen einzigen Sprung zu machen brauchte, um einen Zahn in meinen Adamsapfel zu setzen. — Sonderbar, daß ich bis jetzt keine Mäuselöcher oder Maulwurfshügel gesehen habe; Inundation und Regen mögen davon die Ursache sein, und in das Innere des Landes vom Flusse aus sind wir nicht gekommen. Am Ufer selbst zeigte sich noch der im Bellet-Sudàn verbreitete

Schudder-el-Fas (Baum des Beiles, mimosa sensitiva?) ein brombeerartig sich ausbreitender Strauch mit kleinen zarten Akazienblättern, eben solchen Schoten, fleischfarbigen Knopfblüten und widerhakenden Dornen. Rührt man seine Aeste mit einem Beil oder Messer an, oder klopft man auch nur etwas mit dem Finger auf einen Ast, so gehen seine Blätter sogleich (vor Angst, wie die Araber sagen) zusammen, wie wenn sie vertrockneten. Reifen Saamen habe ich von demselben noch nicht erhalten können. —

Mr. Arnaud macht eine Section, aber nicht dort, wo sich das fließende Wasser auf einer mehr seichten Stelle sicherer berechnen läßt, sondern vielmehr da, wo der Fluß viel Wasser enthält, namentlich in diesen Bassin's, in welchen das untere steht, während das obere so langsam treibt, wie wir den Atbara mit den nämlichen Tiefbecken gesehen haben. Das Publikum wird daher eine gewaltige Wassermasse zu lesen erhalten, die der Sobát dem Nile zuführen soll; die Breite des Flusses beträgt übrigens hier, wie unten, 130 Metr. Die Section ist also gemacht und wir gehen um Mittag weiter; der starke Wind bricht vor uns die Segelstange von dem Schiffe des Arnauten Mohammed Aga mitten entzwei, weil sie morsch, wie das ganze Schiffswesen, dem Selim Capitan keine Aufmerksamkeit geschenkt.

Später landen wir wiederum bei unserer Halbinsel oder Sandbank, wo sich 6 Tokul angesiedelt. Die armen Bewohner dieser kleinen Strohhütten waren es also wohl, die Thibaut bei seiner damaligen Abfahrt von hier sah und die das ganze Inselland schwarz wie Fliegen bedeckten, während er sich ihnen noch schlau genug entzog. Ueberhaupt weiß ich nicht, ob meine Herren Mit-Europäer nicht fürchten, daß man, größtentheils ein Augen- und Ohrenzeuge ihres Thuns und Treibens, sie der Unwahrheit beschuldigen oder ein wenig auslachen werde, wenn sie eine kleine Sache in's Ungeheure vergrößern, Alles gesehen zu haben vorgeben, entsetzliche Abentheuer mit Muth bestanden und dies Alles aus ihren Journalen zum Anhören geben. Es ist oft eine wahre Komödie! Da nun Arnaud und Sabatier auf demselben Schiffe in zwei Kajüten wohnen, so suchen sie

einander, so bald Einer von ihnen sich auf dem Verdecke, am Lande oder auf einem anderen Schiffe befindet, die Tagebücher aus ihrem Verstecke herauszufinden, um hauptsächlich zu lesen, was der Eine von dem Andern sagt. Hat nun Arnaud über Sabatier geschimpft, so wüthet dieser, läßt es jedoch auf unser Zureden bei der Drohung bewenden, setzt sich hin und schreibt in seinem Journale gegen Arnaud. Dieses läßt er nun nachlässig irgendwo liegen und entfernt sich, sobald Arnaud eintritt, welches dieser dann so geschwind als möglich zu lesen sucht. So lesen sie ihre Schriften und Tagebücher einander im Geheimen, aber dann habe ich das Glück, des Abends bei meiner Barke von Thibaut und Sabatier Alles noch einmal zu vernehmen. Obwohl Sabatier und Arnaud ihre Jagdgeschichte mit zwei kleinen Marafill erzählt haben, so hat sich doch letzterer nicht gescheut, statt dieser zwei schon von Weitem davon laufender Hyänen, die Sabatier mit ihm zugleich sah, zwei nahe Löwen zu schreiben, weil er, wie seine Landsleute behaupten, neidisch auf mein Löwenritterthum sein soll! — So zeichnet er denn auch Antilopen-, Löwen- und Krokodil-Jagden und dergl. Münchhausen-Coups mehr. — Unsere Tokul-Bewohner schienen inzwischen einiges Zutrauen gewonnen zu haben, ob sie gleich sich selbst nicht sehen ließen, und hatten, damit nicht etwa das türkische Feuer ihren Hütten zu nahe käme, daselbst ein fettes Milchkalb angebunden, welches denn auch Soliman Kaschef sofort in Besitz nahm. — Hier ist uns der Beweis gegeben, daß das Wasser noch immer fällt, was ich früher nicht glaubte; an der Halbinsel war es um 1 Fuß der Fall, und wir werden Noth haben, über die nächste Austernbank zu kommen, nachdem wir erst einen halben, wenn nicht einen ganzen Tag hier geblieben, um das Schiff des Arnauten wieder in segelfertigen Stand zu setzen. — Thermom. 16. 27—29°. —

Die oft starke Schwängerung durch Eisenoxyd finden wir hier beim Sobàt nur in dem von oben her abgetriebenen Erdreich, im Humus allenthalben und auch in dem coagulirten Schichtensande unter oder zwischen Humus, aber nicht im Treibsande. Der Thon zeigt keine Spur davon; es ist also wohl

uralter Niederschlag, der Leim oder das Bindemittel der Urwelt. Nach diesen Erscheinungen von Eisenoxyd, die denen am oberen weißen Flusse gewiß nichts nachgeben, könnte der Sobàt eine wahre und nähere Eisenbahn für Bellet-Sudàn und Aegypten abgeben, wenn auch dort oben Bergmännchen und Kobolde zuvor gebannt werden müssen. Ob der Sobàt gar zu Goldgohren führe, wäre wohl einer Untersuchung werth, doch hat der hiesige Sand auch nicht den geringsten Anschein danach. Ebendeswegen projektirt Arnaud noch für diesen Sommer eine rasche Reise auf dem Sobàt bis zu dessen Goldquellen: beneidenswerther Vicekönig von Aegypten, um den Charlatane aller Art einen Bannkreis gezogen, in welchen kein Anderer, als ein Wälscher solchen Kalibers eintreten kann, schließe die Augen vor dem Goldstaube! — Um Mittag fuhren wir von unserem Halteplatze weiter, theils Libàhn, theils mit Segeln, rutschten hier und da über Austernbänke und saßen bald wieder auf dem Sande fest.

Den 25. März. Sate Mohammed und Sale hatten gestern, statt auf die Jagd zu gehen, in der Nähe sich schlafen gelegt. Ich empfand Hunger, nichts war bereitet, der Koch schaute dumm ins Weite und ich mußte geweichten Zwieback essen und dazu Wasser trinken. Sofort rüttelte es mich gewaltig, Ausleerungen erfolgten nach allen Richtungen und ich lag bis heute Morgen sehr unwohl darnieder. Thibaut scheint von der kleinlichsten Eifersucht besessen; er, gleich allen Uebrigen, begreift nicht, was ich stets zu schreiben habe. Die alte Monotonie der Ufer hat sich bis jetzt fortgesetzt, nur daß sich diesen Morgen schon 2 Gruppen von nackten Dinka am Ufer haben sehen lassen, ohne vor uns davon zu laufen. Sie führten sogar Schaafe und Ziegen mit sich, aber wir segelten vorüber und hielten um Mittag bei den Dhellèb, wo mehrere Gruppen von Fischerhütten hier und da am Ufer aufstiegen. — Therm. 17 bis 30°; S. U. 28°.

Den 26. März. Der Wind ist günstig; allein Arnaud wird noch Sectionen vornehmen, um der Welt plausibel zu machen, daß der Sobàt mehr Wasser gebe, als der weiße Fluß.

Er fischt deshalb in den Kübeln umher und es wird ein Gefälle zum Vorschein kommen, welches anderen Augen unsichtbar gewesen. — Gestern Abend sagte ich demselben zufälliger Weise, daß ich vorgestern das Fieber mit Erbrechen und Diarrhoe gehabt. Sofort klagte er über seinen körperlichen Zustand und daß er das Tertianfieber habe, und warf dann auch hin, daß Chartüm sehr ungesund sei, was ich bejahte, weil die Erfahrung es mich gelehrt hatte. Aber mir ging ein Licht auf: er spielt den Fieberkranken, und wird gewiß in Chartüm selbst noch kränker werden, um den Bascha zu bewegen, ihn reisen oder nach Metemma gehen zu lassen, in dessen Gegend statt der Anfertigung seiner Karte einträglichere Arbeit bei den dortigen Ruinen zu finden ist. Er speist und trinkt indessen vorläufig, wie andere gesunde Leute, bewegt sich flink auf den Beinen, auch wo es sich um nichts handelt, schüttelt sein rundes Köpflein, spricht mit sich selbst, legt den Finger an die Nase, schaut rasch nach dem weiten Himmel auf und wieder nieder, daß sein mit einer großen Schleife nach tyroler Art geschmückter Strohhut, der mit einer türkischen Untermütze sein jung-kahles Haupt deckt, dem er einen langen, schon für künftige Zeiten gedrehten Zopf hat wachsen lassen, auf- und niederklappt. Er steht still und rennt plötzlich wieder davon; man ruft ihm, allein die tiefsten Meditationen lassen ihn nicht antworten; kurz die Türken nennen ihn magnuhn (verrückt). Daß er zu den Uebrigen sagt: „je le sais tout!" ist eines Tausendkünstlers würdig; zu mir äußert er sich nicht so. Kommt nun die Zeit, daß er aus Consequenz fieberkrank sein muß, so läßt er Thibaut rufen und macht diesem, sobald er nicht sogleich seines Herrn und Meisters Krankheit sieht, begreiflich, daß er unwohl und zum Arbeiten nicht aufgelegt sei, weshalb er ein wenig mit ihm plaudern wolle. Dieser setzt sich ruhig hin, gähnt dann und wann und sagt: „oui, Mr.", worin sich die Strahlen ihrer großen Geister reflectiren. Allein Arnaud ist ja ein allumfassender Geist. Nachdem er also ein wenig darüber gesprochen, wie man Geld machen könne und dergl., gefällt er sich in einen Somnambulism zu gerathen, was natürlich später in das

Zeugniß als fieberhaftes Delirium kommen soll, spricht allerhand Verwirrtes von Constellationen, von abweichenden Bahnen, die er jedoch schon zur Ordnung bringen werde, und fällt dann urplötzlich aus einem Sterne auf seine Güter im Monde oder ins Palais royal einer Prinzessin in den Schooß, deren Gunst er ausgeschlagen, Alles im schönsten Einklange mit dem, was er sonst der Welt vorzaubern möchte. Während dessen sitzt Sabatier in seiner Kajüte und will vor Lachen bersten. Relata refero. —

Wir fahren heute zum Theil mit gutem Winde und können also leicht den Nil erreichen. Je mehr ich den Sobàt hinabkomme, desto mehr überzeuge ich mich, wie Ufer und Land nach dem Nile zu abfallen, und doch erschienen mir jene Anfangs hoch, ohne eben viel höher zu steigen, allein wir kamen aus dem uferlosen Nil. Der Sobàt bietet auf dieser von uns befahrenen Strecke die Erscheinung des Nilufers bei Kahira bis zu den älteren Höhenufern in Nubien. Diese bei Weitem stärkere Gradation seiner Ufer dürfte auf nahe Gebirge schließen lassen oder auf ein ungewöhnlich starkes Abfallen der Abdachung der freilich nicht gar weit entfernten Hochlande. Ob der Sobàt immer nahe dem Ausströmen in den Nil seinen alten Rinnsal behalten, wie es weiter oben den Anschein hat, dürfte, nachdem ich heute blos einen Gohr auf seiner linken Seite vom Verdecke aus gesehen, welcher sich an der Spitze der Waldung von oben her zeigte und vielleicht bei hohem Wasser wieder wie gewöhnlich dahin fließt, um so unwahrscheinlicher werden, als dies wider die Natur des nachgiebigen Alluvions-Terrains am unteren Sobàt läuft, welches ganz gewiß zu dem von mir unterlegten Nilsee gehörte und dessen Bereich immerhin den Sobàt hoch genug hinaufsteigen konnte. Das wellenartig vom Flusse abstreichende und parallellaufende Erdreich zeigt sich immer noch gleich Rinnen abfließenden Sumpfes und der nachstürzende Sobàt ging ohne Widerstand, wohin er wollte, und mochte selbst sich in mehrere Arme theilen.

Den 27. März. Wir sind schon gestern Nachmittag zur Mündung des Sobàt gelangt, und bleiben heute hier, um

Observationen zu machen; wenn aber der starke Nordwind nicht umschlägt, werden wir sobald nicht weiter kommen. — Gestern Abend hat man wieder Einen, der nicht essen wollte und nichts als Wasser des Sobàt getrunken, todt aus unserer Barke getragen. — Von Thibaut ist eine Art von Sumpf-Hyazinthen mit Geruch gefunden, die keine Zwiebeln hat, aber durch Wurzelschüsse sich verbreitet oder vermehrt. Arnaud, der nie um einen Namen verlegen ist, erklärt, einen schönen Wasservogel mit vollständigen Schwimmfüßen für einen Phönix. — Die Schilluk sind diesen Morgen ans jenseitige Ufer gekommen und haben zum Tauschhandel aufgefordert; heute Nachmittag ist sogar ein Schech (falls er nicht, wie bei unserer Auffahrt, ein Betrüger) angelangt, und hat uns aufgefordert, ohne Furcht zu ihrer nahen Stadt zu kommen, wo man uns Kühe, Hühner u. s. w. bringen wolle. Er selbst führte uns eine Kuh zu, für welche man ihm eine Ferda gab. — Um 4 Uhr können wir mit Rudern schon weiter gehen; wir fahren gegen O. und O.N.O. die Ufer haben sich hier seit unserer Anwesenheit vortrefflich gehoben, und besonders scheint in den letzten Tagen ein starker Abzug der Gewässer, wahrscheinlich der letzte, stattgefunden zu haben; der Nil ist hier nicht breiter als der Sobàt. Zur Rechten trockenes Grasschilf, links große Hügel von verfallenen Ameisenburgen. 5 Uhr. N.O.; links der Fuß einer Insel, hinter welcher der Fluß wieder breit wird, und daselbst auf der Erde eine Gruppe von Schilluk, welche weiter hinab die Ameisenhügel pyramidalförmig besetzt haben. Die Türken fürchten sich entsetzlich vor diesem Volke, und sagen von ihnen „batalin" (schlecht), weil sie sich von ihnen erkannt wissen. Feïzulla Capitan hat zu seinem Gebrauche für seine Pistolen eine Menge Patronen machen lassen, und Selim Capitan trägt nicht umsonst seine dicken, wollenen, weiten Hosen. — Bald nach 5 Uhr halten wir nach hoher Weisheit am unbewohnten rechten Ufer, welches bedeutend höher als das linke ist und zum Lande der Dinka gehört, während die Schilluk die Mündung des Sobàt, wenn auch ohne Forts und Kanonen, in Besitz zu haben scheinen. — Soliman Kaschef ist vor einigen Tagen von einem Löwen

verfolgt worden, ob er gleich 4 Trabanten bei sich hatte, der Gefahr aber glücklich entgangen. Um Allah zu danken, empfing Jeder von seiner Schiffsmannschaft 25 Piaster. —

Den 28. März schiffen wir auf die nahe Insel los und in N.O. bei N. an derselben links vorbei, als die Sonne eben aufgegangen. Wo ist das Fleisch, welches heute in die ägyptischen Töpfe kommen sollte? Die Türken geprellt zu haben, werden sich die Schilluk um so mehr freuen, als sie wirklich höchst verdorben sind. Der Natur gemäß kann dies bei Menschen auf nackter Stufe nicht wohl sein; es dürfte also eine frühere Kultur stattgefunden haben, von der nur das Schlechte geblieben. Allein wie konnten sie in nackten Zustand zurücktreten?! Bekleidung in geringem Grade ist selbst hier Bedürfniß; ein Volk, das einmal ein Feigenblatt trägt, wirft selbst dieses nicht ab, wenn auch hier und da ein Cyniker sein freies Hundeleben führt.

Wir lawiren mit Rudern, doch gegen den Nordwind ist alles vergeblich; der Fluß selbst bleibt im Ganzen in seiner Richtung gegen N.W. bis Chartüm. Gegen 9 Uhr halten wir am rechten Ufer und sehen Heerden und Dörfer uns gegenüber bei den Schilluk, müssen uns aber wiederum den Appetit vergehen lassen: quid juvat adspectus, si non conceditur usus! Es wird in der That etwas verdrießlich; dazu zeigt sich der Mond schon seit 2 Tagen und noch pfeift und braust der muthige Landsmann, übrigens eine zu dieser Zeit so ungewöhnliche Erscheinung, daß sie auf eben dergleichen beim Nil schließen lassen dürfte.

Man nimmt zwar gewöhnlich als eine längst ausgemachte Sache an, daß die periodischen Nordwinde die Regenelemente aus dem Mittelmeere gegen die Bergterrasse von Habesch werfen. Es sind dies aber Winde, wie sie auch auf dem westlichen Ocean längs der Küste von Afrika statthaben, und die freilich auf dem Meere und weiter fort keinen Widerstand finden; die periodischen Winde können wohl nicht so bequem ihre Wolken an den eben nicht sehr hohen Gebirgen von Habesch vor Anker legen und so lange festhalten, bis der Gegenstoß aus Indien

erfolgt oder bis sie den ganzen Himmel von Habesch geschwängert, und durch ihre Schwere zu der die Länder beglückenden Geburt des Regens kommen. Dann scheint mir das mittelländische Meerbecken einen zu kurzen Wasserstrich abzugeben, als daß Sonne und Wind daraus eine Wassermenge schöpfen könnten, wie die einer kleinen Sündfluth. Deshalb meine ich, daß ganz andere Phänomene diesen tropischen Regengüssen zum Grunde liegen und daß Habesch über den Aequator hinaus vom indischen Meere eben so gut seine Leiter der Feuchtigkeit haben kann, als Aegypten an der elektrischen Bahn seines Nils. Habesch müßte ja sonst in ewige Wolkenmeere gehüllt sein; denn ein halbes Jahr hätten dort die Nordwinde ihren Dampfkessel in Beschlag und die andere Hälfte mit eben demselben Rechte die Südwinde. Nach meiner Ansicht übersteigen also die Nordwinde mit ihren Wolken die Bergwand von Habesch, die, wenn man Sennaar oder vielmehr Fäzogl 10,000′ hoch über dem mittelländischen Meere annimmt, doch in analoger Höhe liegen müßte, welche Annahme aber, sobald man die Berge von Fäzogl in der Nähe sieht, nicht gerechtfertigt erscheint, es sei denn, das das Ansteigen des Terrains vom Mittelmeere bis Fäzogl zwei Drittel und mehr dieses Höhenmaaßes ausfülle, was sich ebenfalls aus dem geringen Gefälle des Nils wohl nicht ergeben dürfte. In Deutschland lehrt die allgemeine Erfahrung, daß uns in der Regel der Westwind oft nur zu freigebig den Regen bringt. Gegen Westen liegt uns jene Quelle im Ocean; ein Ocean dürfte demnach auch wohl die Thäler der beiden Nile und ihre Nachbarschaft bei periodischen Winden mit eben solchen Regen versorgen, deren ununterbrochener Erguß während des Chariffs (Regenzeit) also anderen Ursachen unterliegen muß, die vielleicht in den Monsuns zu suchen sind.

Die Tokul der Schilluk fand ich im Ganzen etwas gewölbt; so eben aber sehe ich einige höher gezogene Wölbungen, etwa im Verhältnisse der italienischen Kuppeln. Um sie ein römisches Gewölbe zu nennen, sind sie immer zu hoch; der Römer mochte seine Bogen dem Himmel entleihen, der Italiener wich ab — Alles sollte leicht, schlank und strebend sein. Uebrigens aber

dürfte der Tokul als das älteste Gebäude Afrika's betrachtet werden. Der anhaltende Regen wollte gute, sichere Bedeckung und eine oben zusammengebundene Garbe konnte die erste Idee dazu wecken, da jener mit seinen gewaltigen Güssen jede noch so dicke horizontale Lage von Schilf und Stroh auf die Dauer durchdrang. Therm. 19. 29—30. S. U. 28°.

Den 29. März. Nachdem sich gestern um Mittag der Nordwind etwas gelegt und wir mit Ruder und Leine weiter gegangen, hielten wir Abends am rechten Ufer bei den Dinka, wo oberhalb in der Nähe ein kleines Dorf zu sehen war, aus dem sich die Einwohner geflüchtet hatten. Längs des Flusses zieht sich eine Erdhöhe hin, die auf einer Sandwelle oder Düne von feinstem weißen Sande ruht, und dieser Sandaufwurf, durchaus mit Dom-, doch meist jungen Bäumen besetzt, wird denn auch wohl Ursache sein, daß der Fluß nach dieser Seite nicht um das Doppelte so breit geht wie früher, was die lange Vertiefung hinter dem Ufer bis zum nahen Altufer dünner Waldung zeigt, von zwei Nilarmen durchzogen, die für den Augenblick oben und unten verstopft sind. Auf unserem Erdwalle fand ich Reste von einem hier früher gestandenen Dorfe. Unsere Mannschaft versäumte nicht, so bald als möglich Feuer anzulegen, ohne an Schonung der jungen Dombäume zu denken. Die Nothwendigkeit solcher Feuer muß jetzt immer die Nähe der Löwen abgeben, ob sich gleich seit oben am Sobàt keine haben sehen lassen, als die von Arnaud im Journal gezeichneten, denen er mit seinem Fortunatus-Wünschhütlein ritterlich entgegenzieht.

Wenn gestern die Richtung, in der wir fuhren, mehr nördlich von N.O. abwich, so gingen wir heute mit N.O. in mehr östlichen Declinationen. Der Nordostwind ist uns daher entgegen, aber man fühlt sich wohl, aus dem Alles beschränkenden talus des öden Sobàt herausgekommen zu sein; unser linkes Ufer bot bei seinen Dhellèb gestern, wie auch heute, einige Dörfer in reizendster Lage dar, von denen ich zwei zeichnete, und gab uns fortwährend den Anblick von grüner Waldung, während das rechte Ufer nur einen kahlen Strich und mehrere

Dörfer des Dinka-Landes zeigte, die uns früher das hohe Schilf versteckt hatte. Dinka und Schilluk halten gegen den Gebrauch der oberen Völker die Spitzen ihrer breiten Lanzen, die sie nicht aus der Hand lassen und werfen, vielleicht als Zeichen friedlicher Gesinnung, der Erde zugekehrt. Sie sind ganz am Ende mit einem Stückchen Fell oder Pelz versehen, was bei den Wurflanzen wohl den Nutzen hat, wie die Befiederung eines Pfeiles bei sonstigen Völkern. Bogen und Pfeile kommen bei den Schilluk und Dinka überhaupt nicht vor, und letztere Waffenart, welche in diesem Lande durchweg unbefiedert ist, nimmt bei den Nuèhr flußaufwärts ein Ende.

Wir halten Nachmittags zuerst an dem Ufer der Schilluk bei einem kleinen Dörfchen, in dessen Nähe die Hauptstadt oder das Residenzdorf des Sultans der Schilluk, den man schon vom Sobât aus hat bitten lassen, uns doch einmal mit seiner Gegenwart zu beehren, damit man ihn mit Kleidern und anderen schönen Sachen beschenken könne. Allein er wird wohl bleiben, wo er ist, und vielleicht sich noch weiter entfernen, oder gar, wie das vorige Mal, einen Namensusurpator schicken. Als wir damals landeten, wollte man durchaus wissen, weshalb wir denn eigentlich gekommen, ob in freundlicher oder feindlicher Absicht, und ein Bote wurde uns über den anderen geschickt, um eine Erklärung über Frieden oder Krieg zu haben, weil nie bis zu dieser Stelle Türken gekommen seien. Daß wir nur den Fluß zu befahren und zu sehen beabsichtigten, war ihnen keine Antwort, und der Mek, welcher nach wie vor Verrath, Ueberlistung, ja Entführung befürchten mochte, erschien nicht auf der Bühne. Indessen möchte ich die guten Türken sehen, wenn der Sultan, wie sie sich auch, als Sieger der Welt, von ihm gefürchtet glauben, urplötzlich hinter den Suntbäumen mit dem Gefolge von einigen tausend breiten Lanzen hervorkäme!

Jene Bäume haben mich hier durch ihre Stärke bis zu 4′ Durchmesser und ihre mächtige, jetzt schattenreiche Verzweigung in Erstaunen gesetzt. Die Rinde des an sich niedrigen Stammes und der stärkeren Aeste ist schmutzig dunkelbraun und

gerissen, und letztere nebst den Zweigen sitzen wie bei der Linde. Die nicht langen Dornen sieht man nur sparsam an herunterhangenden Zweigen und überhaupt scheint die ganze jetzige Kraft der hier seit unserer Hinaufreise vom Wasser verlassenen Bäume mehr in das Laub zu treiben, welches kraus und zart herauskommt. — Das Gras, welches früher so üppig aus dem Wasser strebte, liegt jetzt wie eine dicke Strohdecke da. Es scheint sich sowohl als Quecke — doch nicht im eigentlichen Sinne, da sein Wurzelsystem das des Grases ist — auf dem Boden fortzulegen und von Zeit zu Zeit Wurzeln einzuschlagen, als auch aufrecht zu stehen, wenn es nicht zu lange durch das Wasser aufwärts gehalten und bei seinem dünnen Stengel zu hoch getrieben wurde. Ich habe dies an vielen Stellen bemerkt und Beides zugleich auf dem nämlichen Wurzelstamme gesehen, indem die Halme bei Zeiten etwas abgefressen von Neuem nach allen Seiten kraus trieben und aufrecht standen. Dies dürfte also das Savannengras sein; ein Exemplar von demselben habe ich mitgenommen. Woher die Schilluk und andere Völker den kleinen Reis, ebenfalls eine wilde Grasart, nehmen, habe ich noch nicht ermitteln können. Ein Exemplar der Frucht, welche vielleicht aufgeht wie Waizen, ist ebenfalls in meinem Besitze. — Die Schilluk scheinen sich eben nicht so sehr zu fürchten; sie sind in der Nähe, wenn sie auch nicht zu uns kommen, um Tauschhandel anzuknüpfen. Vielleicht glauben sie uns durch Fleischmangel am Ersten zu vertreiben.

Den 30. März. Gestern Abend war erleuchtete Assemblée bei Soliman Kaschef: alle Laternen der Türken standen brennend umher. Ohne Glanz geht es nun einmal nicht; man läßt sich daher auch mit Laternen von der Jagd abholen, wenn es eben nur dunkelt. Ich schlug gestern vor, entweder dem Mek in seiner nahen Residenz, welche kaum 2 Stunden entfernt sein soll, in corpore Aufwartung zu machen, oder ihn, falls er überhaupt kommen wolle, im Freien zu bewillkommnen und ihn ja nicht nach beliebter Weise auf die Schiffe zu laden, weil er sonst wahrscheinlich sogleich wieder umkehren würde. Man stimmt mir bei und — läßt es dabei bewenden. — Die Boote

der Schilluk übertreffen die aller übrigen Völkerschaften an Größe und Solidität. Häufig setzen sie auch zwei Bäume zusammen, die sie auf dem Boden durch Stricke an einander binden. Ihre Boote haben lange Spitzen und tragen selbst 20 bis 30 Mann, hinter einander aufgereiht. — Die verschiedene Farbe der Rinde des Talle — früher sah ich sie roth, jetzt weißlich grün — scheint von der Beschaffenheit des Bodens abzuhängen. Die schon oft genannten Königskraniche kommen hier in außerordentlicher Menge vor, und wir sind mit ihnen, weniger mit anderem Geflügel, reichlich versehen. Sie halten sich heerdenweise zusammen und spazieren hier jetzt auf dem trockenen alten Flußbette, welches sich auf 200 Schritte vom Nil lang dahinzieht mit fruchtbarster Erde. Dieses alte und der Ueberschwemmung unterworfene, flache, zugeschlemmte Nilbett wird es denn auch wohl sein, zwischen welchem und darüber hinaus sich jene kräftige Waldung angepflanzt hat, da ich schon gestern bemerkte, daß sich die Waldung mehr unter die Horizontallinie stellt, als sie die Höhe der Ufer deckt.

So eben kommen Fadl und Sale von den Schilluk, deren sich einige in ziemlicher Entfernung vom Flusse gelagert haben. Ich hatte sie nicht begleitet, weil die Eingebornen vor einem weißen Gesichte, als einem Turkani angehörig, unfehlbar wieder davon gegangen wären. Eine breite Lanze war von ihnen nicht zu erhalten gewesen; sie hatten gemeint, Jeder habe seine Lanze und die müsse er haben, und außerdem geäußert, daß ihr Mek nicht eher erscheinen würde, bis wir ebenfalls einen Sultan an Bord hätten, daß wir selbst aber gekommen, um ihr Land auszuspioniren. Zweien von ihnen war die arabische Sprache ziemlich geläufig gewesen, den übrigen in sehr geringem Maaße. Nach der weiteren Berichterstattung besaß Einer einen kleinen Elephantenzahn; aber zu seinem Ankaufe, so wie zu dem eines Schaafes, reichten die mitgegebenen Glaskorallen nicht hin. Sie verachten zwar den Schmuck nicht und waren mit weißen, dicken Glaskorallen (die blauen gelten gar nichts) reichlich behangen, lieben jedoch mehr Gegenstände von reellem Werthe, und wollten z. B. für das Schaaf eine halbe Ferda. Sie

erzählten, daß sie häufig von Gelabi (Sklavenhändler — Kaufleute) besucht würden, und daß noch vorgestern solche zu Kameel aus Chartüm bei ihnen gewesen seien, Waaren von Baumwolle, Ferda, Korallen u. s. w. gebracht und Kühe, Zähne, Honig, Simsim und Kurbak dafür eingetauscht hätten. Eine Kuh kostet eine Ferda, und ein solches Stück Baumwollenzeug gilt wohl als Geld, da man sie nicht damit bekleidet sieht. Es ist auffallend, daß auch bei ihnen der Kaufmann gleichsam eine geheiligte Person ist; jedoch möchte ich sein Geschäft keinem Weißen anempfehlen, wenn er nicht todtgeschlagen sein will als vielgeliebter Turkani.

Den 31. März. Wir verlassen um 3 Uhr unsere Landungsstelle, ohne den Sultan eines der größten, wenn nicht des größten Volkes am weißen Nil gesehen zu haben. Ein Anderer, der sich jedoch nur für den Schech-el-Bellet (nach seinem Ausdrucke für einen Sohn oder Verwandten des Sultans und als Gesandten desselben) ausgegeben, hat sich allerdings wieder eingefunden und ist von der türkischen Politik mit Perlen und einem Stück Kattun beschenkt worden. — Für heute Nacht machen wir am linken Ufer Halt; auf den Bäumen bemerkt man eine sehr große Menge von schwarzen Ibis, deren Fleisch einen guten Geschmack hat.

Den 1. April. Jetzt da ich das Land der Schilluk, welches im Ganzen wohl nur einen Uferstrich ausmachen dürfte, etwas kennen gelernt habe, scheint mir die Eroberung desselben, so wie des der Dinka, von dieser Seite aus eben nicht sehr schwierig, wenn die Schilluk überhaupt wirklichen Widerstand zu leisten entschlossen sind. Die Armee defilirt alsdann (d. h. in der trockenen Jahreszeit) längs der Ufer aufwärts; durch dieselbe ist der bei den Südwinden nöthige Leinpfad gedeckt und die Schiffe führen den Proviant; eine Chaba, wie im Taka, ist hier nicht zu fürchten. Freilich würde es nur auf ein Pressen von Soldaten, vielleicht auch auf Unterwerfung des Ganzen hinauslaufen; andere Schätze aber, als die großen Heerden, aus denen später der eventuelle Tribut zu entnehmen, wären nicht zu erwerben. Hätte indessen Achmed Bascha — denn ihn

habe ich im Auge — eine Armee von solchen schwarzen Schilluk- und Dinka-Teufeln, denen er selbst den größten Muth zugesteht, auf den Beinen, dann könnte er auch an andere, mehr einträgliche Eroberungen denken.

Jener breite, verschlammte Gohr, von welchem ich früher sprach, scheint also fortzugehen und vielleicht immer fort mit den alten Hochufern, die jedoch weit genug sein mögen. Jetzt sind sie zu beiden Seiten unsichtbar und die Neuufer, wie schon seit einigen Tagen, sich gegenseitig gleich. Dessenungeachtet muß ich nach wie vor behaupten, daß das Dinka-Land höher liegt, als das der Schilluk und daß sich davon zum Theil die Nacktheit des ersteren herleitet, so wie die breite Bewaldung des linken Uferlandes. Dagegen bin ich von meiner früher bei der Auffahrt ausgesprochenen Meinung zurückgekommen, daß man bei Anfertigung einer Karte nur die Alt- oder Hochufer, wenn auch deren Bezeichnung immerhin höchst belehrend wäre, im Auge halten solle: die jetzigen Ufer sind wenigstens hier hoch genug, um bei 5—6′ und an unserem Landungsplatze bis zu 10′ als Ufer gelten zu können.

Wir machen die Wendung aus N.O. gegen O., und es scheint unten vor uns der Gebl-el-Dinka oder Defafaüngh hervorzuschauen — aber es ist eben nur ein Schein. Die Dörfer oder die Lang- oder Schwanzstadt der Schilluk Jemmati, Gennap, bei den Arabern vielleicht daher Dennap, kommt mit ihren Häusergruppen oder Dörfern bis zum Fluß sammt ihren Bäumen, bei denen kurz unterhalb unserer Landungsstelle sich starke Menschengruppen versammelt haben. Etwas vor Sonnenuntergang halten wir am linken Ufer, welches sich durch Gras und Bäume, jenes jedoch nur unten am flachen Strande, für den Augenblick reizend gestaltet.

Den 2. April. Einige Schilluk aus dem nahen Dorfe waren am Ufer, zogen sich jedoch bis auf geringe Entfernung zurück, als sie mich kommen sahen. Ich hatte in der Nacht eine tüchtige Transpiration durchgemacht, da wir gestern Abend in unserer Kajüte, wo kein Lüftchen sich regte, 30° R. gehabt,

und deshalb noch jetzt ganz in Schweiß meinen Burnuß übergeworfen, unter welchem freilich eine Schießwaffe verborgen sein konnte. Uebrigens sind sie nicht furchtsam, besonders wenn sie in Masse. Daß sie einzeln oder in geringer Anzahl bei der armen Bewaffnung mit Schild und Lanze, die sie nicht aus der Hand werfen, gegen ferntreffende, den unsichtbaren, unabwendbaren Tod sendende Geschosse ihren Muth erproben sollten, wäre in der That zu viel verlangt. Ihre kleinen Floßschiffe, die man so häufig an den Bäumen der Ufer gelehnt sieht und welche zum Fischfang wie zum Ueberfahren dienen, auf dem Nil aber nur aus einem Schilfbündel bestehen, haben die Form eines flachen, hinten stumpf abgeschnittenen Kahnes, weil der Ambak am dünnen Ende zusammengefügt und in 3—4 Lagen über einander nach hinten breiter verbunden ist; für die Füße sind unten 2 Löcher in dem Boden. Sie gehen schnell und man bedient sich bei ihnen, wie bei den übrigen Booten, eines langen flachen Ruderlöffels; ihr Name ist bei den Arabern im Allgemeinen Toff und bei den Barabra Geïhga. Die Ambakflosse, welche von Sennaar oder Rossères nach Chartùm kommen, sind groß und laden bis 100 Ardepp Durra. — Diesen Morgen trat auch rechts etwas Waldung bis zum Ufer, aber keine Bäume, wie sie das linke Ufer hat. Hielt ich früher die Chaba der Schillùk für dünn, so bin ich davon durch den Augenschein zurückgekommen; die Bäume mußten selbst in geringer Entfernung dünn erscheinen, da der kurze dicke Schaft größtentheils im Wasser stand.

Das Eisen ist bei den Schillùk, wie im ganzen Bellet-Sudan, ungeachtet der Nähe von Kordofàn sehr selten und es scheint nicht, daß auf irgend einem Wege das Königreich Bari Aethiopien und Aegypten mit Eisen versorgt habe, da sich fast gar keine oder keine dergleichen Instrumente und Waffen bei den Alterthümern vorfinden, wohl aber von messingnen Compositionen und sonstigen Metallen. Der Gebrauch des Eisens ist aber sehr alt und auch dort wird wohl bald irgend ein schwarzer Tubal-Kain gehämmert haben, bevor das Volk der Art anwuchs, daß Völkerzüge stattfinden konnten. Wäre

ein äthiopisches Volk von Bari niedergestiegen, so würde man bei dem Mangel desselben in Nubien wahrscheinlich eine Verbindung durch Hand in Hand, wenn nicht auf direktem Wege, mit dem Eisenlande unterhalten, oder wenn auch nur eine Sage von Eisenminen existirte, diese gewiß ein Rhamses oder ein anderer großer König verfolgt und ihr nachgespürt haben, da der weiße Fluß wohl eben so zugänglich war, wie jetzt, und damalige Schiffe selbst mehr Breite zum Segeln fanden, wenn sonst irgend ein Dädalus auch schon für Aegypten die Segel erfunden hatte, was sich bei ihren Seefahrten voraussetzen läßt und auch durch die Hieroglyphen bestätigt wird.

Es wurde gestern bestätigt, daß die Schilluk ihr Vieh weiden, wo es ihnen gefällt. Die diesjährige große Ueberschwemmung hat ihre bisherigen Weiden zum Theil mit Schlamm zugedeckt, zum Theil ist sie so spät zurückgetreten, daß sich noch nicht hinlängliches Gras vorfindet, das wenige vorhandene aber bereits aufgezehrt ist. Kurz bei diesem Grasmißwachse haben sie in großer Anzahl ihre breiten Lanzen genommen und sind mit ihrem Vieh von der Mündung des Sobàt herunter bis hier und noch weiter auf's rechte Dinka-Ufer gegangen. Die Dinka zogen sich bescheiden zurück, weiden jetzt im Inneren und verzichten für den Augenblick auf die Nilfische. Die Schilluk sind besonders deshalb gefürchtet, weil sie immer in Masse gehen und selbst bis zu den Sagïen von Mustapha Beï auch am linken Ufer zum Weiden niedersteigen. Gegen uns betragen sie sich im Ganzen höchst friedfertig, zumal ihr Sultan Befehl gegeben hat, jeden Anlaß zum Streite zu vermeiden und die guten Türken in Ruhe zu lassen. Doch leben diese noch immer in großer Angst und Selim Capitan geht nur ungern an's linke Ufer für die Nacht, wie wir auch gleich später im Flusse ankern. — Den Gruß „Hababa" hört man hier, wie im Taka. — Heute überzeuge ich mich, daß die vom Nil aus sichtbaren Dörfer, die ich früher als auf dem Altufer stehend betrachtete — d. h. vom südlichen Theile des Schilluk-Landes abwärts bis heute gegen Sonnenuntergang — eben nicht höher stehen, als das jetzige Ufer, und daß, wenn sie mir auch hier höher

zu liegen schienen, dies von der unmittelbar hinter dem Ufer der beiden Seiten des Flusses hinziehenden Niederung herrührt, welche mit Wasser bedeckt war. Jedes Dorf liegt aber an und für sich etwas hoch, da sich der Boden durch Abfall und Neubauten von selbst erhöht, wenn es nicht, wie man auch sieht, die Vorsicht der Bewohner gethan. — Wir bleiben heute am rechten Ufer; aber keine Leute des Landes lassen sich sehen. — Therm. 19. 30—31. 29°.

Den 3. April. Wir fuhren diesen Morgen gegen N. mit wenigen Abweichungen bis N.N.W., und hielten des starken Windes wegen um Mittag. Dann ging es weiter N. und in einem Bogen bis W., wo sich eine lange Bahn vor uns erstreckte. Jetzt — Nachmittags — segeln wir und werden wohl länger fahren, als gewöhnlich, da es die Türken nach Chartüm und dessen Freuden treibt. Das rechte Ufer hat hier und da einige Bäume, die Waldung links tritt bald an's Ufer, bald trennt uns von ihr flaches Alluvionsland. — Von 3 gestern erhaltenen Gänsen habe ich heute 2 mit Sabatier bei Thibaut vergnüglich verzehrt, aber nichts Neues gesehen, als eine Soffeia (Trichter zur Merißa) aus Bari; man wird sich dort mit dieser afrikanischen Mumme aus Durra, wie an anderen Orten mit Meth, Keith und Bier, über den Mangel von Wein zu trösten wissen. Nach Sonnenuntergang halten wir W.N.W. bei einigen Bäumen am Dinka-Ufer. — Therm. 18° (kalter Nordostwind) 29. 28°.

Den 4. April. Auch heute ist wieder conträrer Wind. Wir gehen diesen Morgen N. mit östlichen Abweichungen und am Nachmittage N.O. mit wenigen Declinationen. Es zeigen sich viele Dörfer am linken Ufer, wir halten am rechten und die Schilluk ziehen sich zurück. — Daß Letztere, wie ich schon anderweitig gehört, einen Baum verehren, bestätigte mir heute Soliman Kaschef. Sie nennen diesen Baum mit dem allgemeinen Namen Nigàma, welchen der große Schech ihrer Vorfahren, gleichsam der Schöpfer ihrer Vereinigung als Volk, der Vater der Nation und ihr Gesetzgeber geführt haben soll. Fast jedes Dorf hat einen solchen Nigàma, welcher ein Suntbaum

zu sein pflegt. Der Platz um ihn herum ist eingehegt und dessen Boden sehr rein gehalten. Bei irgend einem Unglücke werfen sich die Schilluk unter dem Baume auf's Angesicht, rufen und schreien um Hülfe; er ist identisch mit dem geheiligten Stammvater geworden, sei es, daß derselbe angeordnet, ihn nach seinem Tode unter einem Baume um Rath zu fragen oder sich zu beklagen, oder daß er den Baum als Vermittler angegeben, durch den man auch noch nach seinem Tode mit ihm reden könne, oder endlich daß er unter dem Baume begraben worden, der ein Ort der Verehrung wurde und als solcher sich mit Ausbreitung des Volkes durch Filial-Nigàma vermehrte nach lieber christlicher Weise. Außerdem giebt der heilige Bezirk des Nigàma ein Asyl selbst dem Feinde, wie auch den Schlangen, Kröten und anderen Creaturen, die während ihres Aufenthaltes sogar als heilig betrachtet und mit Milch gefüttert werden. Eine ähnliche Heiligsprechung kommt bei den Ratten und Mäusen in den ägyptischen Tempeln vor. Kuhschwänze, Haarbüschel und dergl. m. hängen als Opfer und Amulette am Nigàma. — In der Natur des Menschen wie des Thieres liegt unläugbar der Keim der Dankbarkeit, und der Naturmensch, der nicht auf feinere Speculationen geräth, wird das, was ihm wohl thut, nicht vernichten, sondern hegen und pflegen, lieben und allmählig auch verehren. Der Fetischdienst, wenn er auch durch Aberglauben und individuelle Ansichten oft genug absurd und lächerlich geworden, dürfte in jenem Naturtriebe seinen ursprünglichen Grund finden, und mag wohl am ganzen Nil verbreitet sein, ohne daß wir darüber aus Mangel an einem nur etwas unterrichteten oder auch nur die Fragen richtig auffassenden Drogman genügende Aufklärung hätten erhalten können. So viel scheint aber sicher, daß das Wesen ihrer Anbetung, wenn ein solches einzeln bei den oberen Völkern bestehen sollte oder auch nur könnte, nicht hoch im Himmel wohnt; davon wollten sie nichts wissen — ihre Götter werden also wohl bei ihnen herumstehen oder freundlich mit ihnen spazieren gehen und aus der Krippe fressen: selbst Thiere, welche sonst den Menschen schädlich oder tödtlich, können durch einen Beweis

von Großmuth gegen sie Dankbarkeit und Verehrung sich erwerben. — Therm. 20. 29. 28°.

Den 5. April. Wegen astronomischer Beobachtungen halten wir schon seit gestern an einer schmalen und kahlen Insel bei den Schilluk und werden wohl noch heute hier bleiben. Für einen Astronomen muß es zu den höheren Seelenreizen gehören, in diesen südlichen Gegenden Sterne zu schauen, die man in Europa nie sieht, wie z. B. das Kreuz des Südens, der Canopus, welcher nach unseren beiden gelehrten Astronomen freilich in Alexandrien noch unsichtbar war und von ihnen erst in Korusko gesehen wurde. — So eben kommen zwei meiner Diener von den nahen Schilluk zurück. Gestern wie heute bemerkte ich, daß wenn beim Tränken der Heerden die Weiber der nicht weit vom Ufer dicht sich reihenden oder neben einander liegenden Dörfer mit ihren gut gearbeiteten, fast runden Wasserkrügen auf dem Kopfe zum Nil kamen, die Männer mit ihren Lanzen sie wegen des nahen bösen Feindes begleiteten. Man sah kein Baumwollenzeug um ihre Hüfte, sondern Vorder- und Hinterleder und bei einigen auch ein drittes, ebenfalls haarloses Leder über die Schulter oder nach hinten geworfen. Wo etwa der Luxus soweit geht, was freilich sehr selten, eignet sich der Mann das Baumwollenzeug zu; doch wird er jedenfalls auch hier ein Ortsvorstand oder kleiner Schech sein müssen, um es, wie bei den oberen Völkern, tragen zu dürfen. Lanze oder Schild hatten meine Leute wiederum nicht von ihnen erhandeln können. Ihrer Lanzen, hatte Einer, der gut arabisch sprach, geäußert, wären sie selbst benöthigt und verkauften sie niemals an Türken; mit ihnen müßten sie ihr Vieh schützen, da sie durch dieses ihr Getreide zu kaufen hätten, welches bei ihnen (vielleicht in diesem Jahre der Ueberschwemmung) nicht wachse, weshalb sie oft auch gezwungen seien, Heuschrecken (gerät) zu essen. Nach diesem kurzen Gespräche waren meine Leute, die man höflicher Weise hatte sitzen lassen, wie ich von Weitem sah, wieder weggeschickt. — Wir gehen eine Stunde vor Sonnenuntergang von unserem Platze weiter, können aber bei dem conträren Winde nur kurze Fahrt machen und halten bald wieder

am Ufer der Schilluk; morgen sollen wir bei dem Berge Defafaüngh sein. — Therm. S. A. 18, Mitt. bis 3 Uhr 30—31, S. U. 29°.

Den 6. April. Nochmals conträrer Wind; die Richtung N.O. mit östlichen Abweichungen. Zur Rechten sahen wir dünne Waldung, aber keine Wohnung, jedoch meist mit vorstreichendem Alluvionsboden, der früher bis unter die Bäume hinein unter Wasser stand. Betritt man solchen Boden, so weiß man nicht, wohin das zum Theil abgebrannte Schilf gekommen ist. Das Langstroh bedeckt hier und da den Boden und einzelne Schilfstengel, deren Blätter von Sonne und Wind verweht scheinen. Doch giebt es noch Striche mit Schilf auf nassem Boden; auch einige Gruppen von Schilf- oder Langstrohhütten stehen am linken Ufer, wie Bienenkörbe. Nachmittags sieht man viele Vögel und das Verlangen nach Fleisch treibt die Schiffe des Generals und Admirals an's rechte Ufer, wo sich Gebüsch und einzelne Bäume zeigen. Es wird von Einigen Jagd auf Perlhühner gemacht.

Den 7. April. Abfahrt in der Frühstunde mit conträrem, nicht starkem Nordostwinde in nordöstlicher Richtung bis einige Stunden nach Sonnenaufgang. „Baghàra!" höre ich frohlocken und erblicke auch sogleich aus dem Fenster etwa ein Dutzend dieser berittenen Hirten, welche bis auf den Uferrand der linken Flußseite vorsprengen und grüßen und winken; auf mich machte es einen wohlthuenden Eindruck, zum ersten Male nach mehreren Monaten wieder Pferde zu sehen. Daß die Cultur hier nicht den Fluß hinaufgestiegen, ist also wohl sicher; man würde das nützliche Pferd und das später am Nil einheimisch gewordene Kameel, als zwei der brauchbarsten Thiere auf Erden, nicht vergessen haben. — Flaggen und Wimpel mit dem Zeichen des Propheten werden aufgezogen, um die kühnen Reiter als muselmännische Brüder zu begrüßen und ihre Herzen weich zu stimmen, und es beginnt alsbald ein Tauschhandel mit Butter, Milch und Schaafen; aber diese Antichristen sind hart, sie lassen sich Alles theuer bezahlen, nehmen jedoch nebst Geld auch unsere Glaskorallen an. Es erfreut, diese uns

mehr bekannten Köpfe mit den zurückgeflochtenen Haaren zu schauen. Die Männer, in blauen Hemden, halten 3—4 Lanzen in der Hand, von denen die eine längere und stärkere handfest bleibt; die hübschen Mädchen tragen eine Ferda um die Hüfte und den strotzenden Busen frei. Zwar paradirt ein Ring im linken Nasenflügel, dagegen fallen lange in Tressen geflochtene Haare bis auf die Schulter herab, eine Zierde, deren Anblick man in den oberen Ländern ganz und gar entbehrt. — Diese Reiter-Avantgarde gegen die Schilluk, vor denen sie sich durchaus nicht fürchtet, ist nach Marian ein tapferer Stamm der Baghàra aus Kordofàl (die letzte Sylbe schwankt zwischen fal und fan), der sich Abanie nennt. Ihr Schech, der mir bekannt sein soll, heißt Wood el Mamùd. Der Name allein ruft ihn mir nicht in's Gedächtniß zurück, wenn er auch bei uns in Chartùm gewesen ist. Heute Morgen erschien links die erste Parkinsel, mit ihren Gewinden noch im vollen grünen Glanze und bedeutend über das Wasser gestiegen; die andere folgte, aber das bunte Blumenleben fehlte und Vieles, namentlich der untere Theil jener bunten Lauben und der hängenden Rankengewächse war trocken, da er längere Zeit vom Wasser bedeckt gewesen war.

Wir hielten am linken Ufer, um die Rinder und Hämmel zu erwarten, welche die Baghàra zu bringen versprochen hatten; allein diese Brüder in Mohameto kannten unsern Abu Daùud Soliman Kaschef, der sie auch aller Bezahlung überhoben haben würde, und ließen sich nicht weiter sehen. „Naas batalin" (schlechtes Volk) hieß es — und wir fahren des Nachmittags gegen N.O. wieder weiter und wenden gegen O., wo der isolirte Berg Defafaùngh über dem Flusse meine Erwartung auf's Aeußerste spannt. Hier soll ich also Pyramiden, ungeheure Mauern schauen, denn der ganze Felsen soll aus gebrannten Ziegeln (Top achmer) aufgethürmt sein. Das wäre also ein Haltpunkt für die Alterthumskunde der hiesigen äthiopischen Welt. Aber früh vor Tagesanbruch muß die Wanderung angetreten und selbst die ungewissesten Umrisse seiner Ruinen gezeichnet werden, hole ich mir auch ein mehrtägiges Fieber.

Ich war schon vor Tagesanbruch auf den Füßen, weckte, wie gewöhnlich, meine Leute aus ihrem Todesschlafe, genoß einen stärkenden Trank aus Yemen und zog mit Thibaut und Sabatier nebst drei Dienern, von denen einer eine Bockshaut mit Wasser trug, dem mystischen Berge zu, welcher, mir der Endpunkt ägyptischer oder äthiopischer Civilisation, die erste oder letzte Potenz menschlicher Kunstkraft, so manche Aufklärung für die Wissenschaft geben konnte. Munter und rüstig — denn noch war die Sonne nicht aufgestiegen — schritt ich neben Strauß und Kranich, wie ich Thibaut und Sabatier bei ihrem raschen Ausschreiten nannte, durch das hingestreckte Ambakholz und das zum Theil unter unseren Füßen brennende Langgras der Savanne. Allein bald legte sich die Niederung eines alten Flußbettes mit stehenden Wassern breithin zwischen uns und den Fuß des Berges Defafaüngh. An einigen Bäumen zeigte sich hier, wo wir immer noch mit dem Ufer des Nils in gleicher Höhe standen, daß das Wasser 4′ hoch gegangen — welch ein See alsdann! — und daher der liegende trockene Ambak mit schwachem, gebogenen Fußende. Weit hinter uns rückte auch Arnaud mit der uns mitgegebenen militairischen Bedeckung an, deren wir entbehren zu können glaubten. Meine beiden Franzosen machten sich hieraus ein Verdienst des Muthes, schienen aber ihre Angst unter Scherzen zu verbergen, als wir in geringer Entfernung bewaffnete Eingeborne sahen. Schande wäre es gewesen, Halt zu machen und Arnaud zu erwarten, und so ritt Einer nach dem Anderen auf den Schultern des stärksten Burschen, dem ein Kamerad die Hand gab, um nicht in dem Thonboden und Moraste stecken zu bleiben, durch einen schmalen Gohr, den kleinen See und die Laachen zur Linken lassend. Durch die aufgetrocknete Niederung ging es weiter, bis wir nach einer kleinen Stunde unten am Berge, wo der Grund sich wieder mit einigen Bäumen (auch Dompalmen) erhöht, anlangten. Ich ließ die Anderen ihr Wettrennen halten, schaute rechts und links nach Alterthümern und nahm Steine auf, mit welchen der auch von mir eingeschlagene steile Pfad besäet war, während zum Theil langes Gras und niederes

Gesträuch, noch mehr die vorspringenden Felsen das Steigen erschwerten.

Einige Felsenriffe umziehen den Giebel, wie eine Krone, keine Menschenhand hatte hier so gemeißelt, die Natur solche nicht in ihrem gewöhnlichen Gange so gestellt; ich wußte, was ich schon gesehen, was ich bereits als Proben in der Jagdtasche trug: ich stand auf vulkanischem Boden und so durfte ich einen Krater auf der Höhe erwarten. Röthliche Erdasche und Stücke von Lavafluß in gleicher Farbe füllten die Räume zwischen den Felsen, deren Porosität nebst den eingeklemmten Theilen von schwarzglänzenden, den Steinkohlen ähnlichen kleinen Steinen und Porphyr mich überzeugten, daß auch sie einen gewaltigen, den Schweiß aus allen Löchern treibenden Prozeß vulkanischen Brandes durchgemacht, wenn nicht der ganze Berg einst einer unterirdischen Esse entstieg und wie ein sprudelnder Becher sich dick mit Lava übergoß. Geht man von der Idee aus, daß es ein selbstständiger Vulkan und nicht blos gehobene vulkanische Masse sei, so erkennt man auch oben leicht einen eingestürzten Krater, den einsinkende Felswände, wie man noch gegenwärtig an der östlichen Seite sieht, Lava und vulkanische Schlammerde, in der jetzt die Ameisen wühlen, so wie die nachbröckelnde Verwitterung der vorragenden Felsen ausgeglichen haben. Der Scheitel dieses ausgebrannten Vulkans bildet eine ovale Terrasse von N.W. nach S.O.; der nordöstliche Theil jedoch ist abhängig, ohne daß man hierhin den Abzugskanal der Lava verlegen könnte, da dort der Berg in einige Absätze steil abgerissen und unten keine Anzeichen von einem Lavastrome hat. Die oben auf dem Gipfel aus der Erde ragenden porösen Felsen zeigen eine Art Verwitterung, die völlig erdig und zerreibbar ist, so daß man glauben sollte, sie seien einst mit kochendem Schlamme bedeckt worden. Der südlich auslaufende felsige Ausbug ist blasenförmig glatt gehoben, bedeutend niedriger als unser Gipfel und von demselben durch eine senkrechte Felswand, hier und dort gespalten, abgesperrt, welche hier oben den Krater umgürtet und nach unserer Seite nicht höher, als 5 und 10 Fuß steigt. Die Fläche des oberen Ringes fällt westlich etwas ab,

ohne daß auch hier ein Lavastrom zu sehen wäre. Bestand einst der oft von mir besprochene große See, so schlugen doch dessen Wellen, mochte er auch durch die geöffneten Schleusen des Hochlandes noch so sehr anwachsen und so im Stande sein, den feuerspeienden Berg selbst zu erreichen, wohl nie über den gegen 400′ hohen Gipfel dieses Stromboli. —

Zu unseren Füßen lag nunmehr eine unabsehbare Kreisfläche, in der sich von W. nach N. der Nil dahin zog, ihm zur Seite, uns zugekehrt, mehrere stehende Bergwasser, die sich bei der Regenzeit von Neuem mit dem Nilwasser vereinigen und von der Veränderlichkeit des Nillaufes zeugen, dessen Gewässer hier unten am Berge einst einen großen See von fließendem Wasser bildeten und bei hohem Wasser noch bilden. Hier unten konnte also keine Stadt gestanden haben, noch weniger oben auf dem kleinen Gipfel des Berges, wo auch nicht eine einzige Scherbe für das einstige Vorhandensein weniger Tokul spricht, obgleich der Berg einem nur einigermaßen gebildeten Volke das herrlichste, leicht abzusprengende Baumaterial geliefert haben würde. Daß von keinen Ruinen die Rede sein könnte, wußte ich bereits, da die s. g. Ruinen aus Top oder Ziegelsteinen bestehen sollten und die abfallenden Steine nur für den ersten oberflächlichen Anblick große Aehnlichkeit mit den Ziegeln haben. Die Türken aber hatten sie für diese selbst genommen und ließen bei feuriger Einbildungskraft bald Pyramiden, Festung und Felsengräber folgen, was um so mehr Glauben erweckte, als an solche Annahme oder an ein solches Vorhandensein interessante Fäden für flußauf- oder flußabwärts steigende Cultur der Aethiopen sich anknüpfen ließen, die mir selbst jedoch meine Ueberzeugung schon nach wenigen Blicken in das obere Thal des weißen Nils so weit abgeschnitten hatte, daß Defafaüngh nur als ein nec plus ultra, eine immerhin anziehende Grenzmarke des gebildeten äthiopischen Occidents übrig blieb. Außerdem bot der Anblick von oben gegen S. einige Dinka-Dörfer und gegen S.O. ein entferntes Gebirge, so wie gegen O. ein anderes. Auch diese scheinen isolirt in

der unermeßlichen Fläche zu liegen, aus deren Gewässern sie einst als Inseln hervorstehen mochten.

Wir sahen Losung von Hyänen und Antilopen, und Tausende von Perlhühnern lockten uns an der südöstlichen Seite auf steilem Wege hinab, wo sich ganz die früheren vulkanischen Erscheinungen zeigten. Ich kletterte hinunter, während die Uebrigen jagten, mein Jägerbursche aus selbstgefälligem Antriebe in ihrem Gefolge; zweimal schlug auch ich an und drückte los, aber die Kapseln versagten und andere hatte ich nicht. Ungerächt mußte ich daher die unten von den Türken des Soliman Kaschef aufgejagten Hühner mir um den Kopf fliegen oder sie unter meinen Füßen zu 50—100 Stück aufgehen lassen, ohne sie auch nur todtwerfen oder todttreten zu können. Ich dachte: habeat sibi, und durchwanderte auf den zahllosen, kreuz und quer sich durchschneidenden Wildpfaden zwischen Dornen und Langstroh den nächsten Bereich des Berges, welcher sich nur gegen N.O. etwas gegen denselben erhebt, sonst aber mit seiner Basis in gleicher Höhe liegt. Hier ging eine Kette Hühner auf, dort fiel eine nieder; sie waren gesprengt und liefen von allen Seiten, um sich zu verstecken, oder flogen auf die Abhänge des Berges, wo sie wieder von oben her durch die Soldaten mit der von ihnen wohl nie gehörten Schreckenswaffe empfangen wurden. Einige Pulver riechende Hühner lockten vergeblich im nahen Gebüsch, den Bering ihres bisherigen Zions zu verlassen.

Ich hatte unterdessen ein einziges Stück Scherbe einer Burma gefunden, außen roth und innen schwarz von jener Art, wie sie die Schilluk zu bearbeiten wissen, und umzog den Berg von S.O. nach N., wo unten mehrere Felsblöcke liegen, die vom Berge abgesprengt sind und poröser Basalt oder auch schwerer Tuffstein (letzteres wegen Regelmäßigkeit und Feinheit der Poren am meisten gleichend) zu sein scheinen. Oestlich liegen diese Blöcke weit und breit zerstreut, mit scharfen Ecken wie die, welche westlich aus dem Berge selbst mit rothbrauner Färbung wie Pilaster hervorstehen. Diese scheinen jedoch eher so weit geschleudert als gerollt zu sein. Die Absprengung dieser Blöcke, welche hier einst den Berg als dicke Lavakruste deckten, unter

der noch ältere Krusten liegen mögen, ist gegen den Fuß desselben fast in horizontaler Linie gebrochen und konnte hierdurch, so wie durch ihre Risse bei Arabern und Türken leicht die Idee von alter Ringmauer oder Befestigung anregen. Daher mag es denn auch wohl kommen, daß der Defafaüngh auch Berba genannt wird, da Birbe im Arabischen eine Ruine bedeutet. Dort befindet sich eine Höhle, vielleicht auch mehrere von über einander gethürmten Steinen, gleich der oben auf der Terrasse an der südöstlichen Seite, und von wilden Thieren bewohnt, wie die Losung von Hyänen schließen läßt; an der nordöstlichen Seite bemerkt man viele Löcher und Felsenspalten, die bei Tage von Eulen und Nachts von den Perlhühnern besetzt sind. Ersteres sahen und Letzteres hörten wir von einigen Dinka, nachdem wir uns unter dem Schatten von mächtigen Tamarinden versammelt hatten, welche bereits reife Früchte trugen. Die Dinka kamen, legten ihre großen Lanzen in einiger Entfernung nieder, sprachen ihr „Hababa!" und setzten sich freundlich zu uns. Nicht sobald sahen sie die geschossenen Hühner, als sie uns erzählten, daß sie dieselben entweder mit Steinen todtwerfen oder Abends in den Felsenlöchern und Höhlen mit den Händen fangen. Auf ihr Begehren erhielten sie etwas Tabak, gegen die Gewohnheit der Türken, die diesen Abit solche Gnade nicht erweisen. Sie meinten, das „Bumb!" (der Knall) der Gewehre sei affiät (gut und schön), fürchteten dies aber, wie alle Neger, und allerdings auf eine Art, die uns lächerlich erscheint; allein welche Ideen mögen sie schon mit dem bloßen Knall verbinden, und welche Art von Geist oder Teufel mag für sie im Gewehre gebannt sitzen! — Mit der Verehrung der Bäume muß es wenigstens hier nicht viel auf sich haben; denn die nahen Dörfer haben keine Schattenbäume, und diese herrlichen Tamarinden von 5—6′ Stammdicke mit ihrem dichten Laubwerke — an deren Fuß übrigens das Wasser reicht, wie man an den mir als Lehnstuhl dienenden Fußstapfen der Hippopotamos sieht — dürften gewiß Pflege und Dankbarkeit verdienen. Ebenso wenig war auf unserem Platze von Reinlichkeit, geschweige von einem durch die Menschen glatt getretenen Boden oder von

Weihezeichen an den Aesten der Bäume etwas zu sehen; von schwarzen Vögeln saßen wohl gegen 1000 Stück in denselben zusammen. — Demnächst gingen wir den trockenen Rand des See's entlang zu den beiden aus dem Boden ragenden Felsenlagern, in denen man Basalt erkennt, der zwar auch Poren, aber bei geringer Ablösung der oberen Kruste große Härte zeigt. Ob dieser See nicht ein eingestürzter, durch den Nil verschlemmter Krater, gleich dem Laacher See am Rhein, wage ich nicht zu entscheiden. — Girard, der meine Proben untersucht hat, sagt wohl mit Recht: Der Berg ist offenbar ein erloschener Vulkan. Er erhebt sich wahrscheinlich aus einem basaltischen Plateau, denn Basalte mit Olivin und Augit kommen an ihm vor, und rothbraune poröse Laven, mit großen abgerundeten Hornblende-Krystallen, so wie dunkelblaue Tuffe, aus lauter porösen Lavabrocken und feiner Asche gebildet, scheinen seine Abhänge zu bedecken. Der Tuff sowohl als die Laven enthalten durchaus keinen glasigen Feldspath, noch zeigt sich Bimsstein unter ihnen, sondern alle Produkte des Vulkans erweisen sich nur als ein umgewandelter Basalt.

Hier wäre also Alles zusammen gewesen, um eine Grenzfestung zu bauen, wenn es nicht einer anderen Zeit aufbehalten ist, ein neues Nigritien unter den Auspicien eines unternehmenden Mannes aufblühen zu sehen, der Geld hat und Menschenjagden unternehmen will. Freilich würde dadurch bald die ganze Gegend von den freiheitsliebenden Negern entblößt sein, die bei ihrer Armuth an Gold und Silber nicht so leicht zu Gewehren und Munition gelangen dürften. Auch würden sie selbst am liebsten beim Alten bleiben; denn sie lieben das Alte, selbst wenn sie das Bessere gesehen oder haben erlernen müssen. Ein Beispiel diene für viele. Von Fazogl desertirten viele Dinka-Sklaven, die man zu Handwerkern gemacht, mit ihrem ganzen Handwerkszeuge. Letzteres schienen sie jedoch nicht wegen seiner großen Brauchbarkeit, sondern nur des Eisens wegen mitgenommen zu haben, um Lanzen und Armringe daraus zu machen; dies behaupteten wenigstens unsere Soldaten aus Dinka. Es waren auch Schiffbauer unter jenen; allein eine Barke, die

doch so bequem zu ihren Raubzügen, haben wir nie gesehen. — Die Dinka begleiteten uns jetzt mit Milch und Butter zu unseren Schiffen; aber es fand sich, daß auch sie die erstere mit Urin der Kühe vermischen, was freilich für uns, weniger für unsere Diener störend war. Unsere Weiterfahrt wurde dadurch aufgehalten, daß man die Desertion zweier Dinka von meinem Schiffe entdeckte, da sie bei diesem Berge ihr Dorf, ihre Aeltern und Verwandte hatten. Lange unterhandelte man mit ihren Landsleuten, und lange hielten sich diese brav und wollten die beiden Soldaten nicht ausliefern. Endlich, nachdem alle Drohungen nichts gefruchtet und man unseren Soldaten die Bereitmachung der Waffen befohlen hatte, wußte man auf eine gute Manier 3 Schech in das Schiff von Selim Capitan zu locken, die man noch kurz zuvor bekleidet. Man stieß vom Lande ab und die armen Dinka, deren zu wenige waren, um mit uns Krieg anzufangen, sahen sich zur Auslieferung ihrer Brüder gezwungen, die dann sofort in Eisen gelegt wurden, weil man nach türkischem Brauche diese geraubten Menschen, ob sie gleich nie einen Diensteid geleistet, dem französischen Militairgesetz unterwirft. Aber gegen türkischen Gebrauch war es, die 3 Schech unentgeltlich ohne weitere Erpressung zurückzugeben. Freilich, waren keine Franken zugegen, die sonst oft in den Wind schreien, so wären sie gewiß nach Chartûm gekommen. (Auch die freiwilligen Sklaven legt man in Ketten, bis sie weit genug von ihrem Vaterlande entfernt sind.) Ich bat für jene armen Gefesselten, aber vergebens; wir machten dann noch eine kurze Strecke und hielten, jedoch aus guten Gründen nicht am Ufer der Dinka. — Therm. bis auf 32°.

Den 9. April. Gestern war unsere Richtung im Ganzen N., heute N. mit östlichen Abweichungen. — Bei guter Zeit landeten wir am linken Ufer bei den Baghàra, die uns von allen Seiten freundlich einluden und hier wirklich Hospitalität mit etwas Klugheit uud Eigennutz uns erwiesen. Die mächtigen Bande der Sprache, Abstammung und Religion knüpften sofort eine gegenseitige Vertraulichkeit, welche Beredtsamkeit und lebhaftes Fragen und Antworten erzeugte. Die Hirten, zum

Theil schöne Physiognomieen, besahen sich unsere Schiffe; sie führten, während ihre Pferde in der Nähe blieben, Ziegen und Schaafe an der Leine, einen Kurbâk in der einen und eine lange Lanze mit drei kürzeren zum Werfen in der anderen Hand, und erscheinen im Ganzen als ein höher stehendes, reinliches Volk, ungeachtet ihrer schmutzigen Ferda und Kittel, welche von ursprünglich weißer oder blauer Grundfarbe, eben nicht stark gegen einander abstachen. Ihr Gesicht zeigte Ausdruck bei starken Augenbrauen und brennenden Augen, und die geordneten, mehr oder weniger in Zöpfe nach hinten geflochtenen Haare ließen die Stirn in ihrer schönen Wölbung vortreten, aber das verschiedene Geschlecht der jüngeren Leute oft unentschieden. Die Weiber und Mädchen, mit Milch, Butter und frischen Tamarinden zu uns kommend, waren frei in ihren Bewegungen, scherzten und lachten und suchten ihre Waaren, für welche sie Salz, Korallen und rothen Pfeffer, so wie jene Schnüre aus den Schaalen der Straußeier eintauschten, so theuer wie möglich anzubringen. Alle zeichneten sich durch schlanken Wuchs, kühnes Tragen ihres Körpers und angenehme Gesichtsform aus; einige waren wirklich schön zu nennen nach unseren Begriffen, und die Fülle ihrer Formen überhaupt stand im besten Verhältniß. Mir kamen sie wie dunkle freie Spartanerinnen vor. Ueber den unsichtbaren Rahât war eine Ferda geschlungen, die sonst auch der Sonne wegen über den Kopf geworfen wird; das Haar zeigte sich gescheitelt und in geschmackvoll gelegten, kleinen Flechten nach verschiedenen Richtungen geordnet oder auf die Schulter niederfallend. Rothe und andere Korallenstücke lagen auf jeder Seite des Kopfes in einem Oval, durch welches sich Kupfer-, Silber- oder Goldringe schlangen, und selbst die Ohrringe mit ihrer zierlichen Verlängerung von Korallen und kleinen Conchylien waren wieder an den Schläfen befestigt, von vorspringenden, schwarzglänzenden Haartressen gehalten. Dieser Kopfputz konnte um so weniger seinen wohlthuenden Eindruck verfehlen, als mir noch die geschornen oder zerzausten Weiberköpfe von Oben vorstanden; bei den Wenigen, die auch hier Ringe in zwei Löchern der Nasenflügel trugen, war diese Unzierde so

klein, daß sie kaum störend wirkte. Um den Hals und quer über die Schulter und Brust, so wie bei den jüngeren Mädchen über dem Nahàt und an den Knöcheln glänzten ovalgeschliffene Achate oder Wüstenkiesel, die sie von den Dinka kaufen, so wie sonstige Korallen.

Man schleppte von allen Seiten herbei und es gestaltete sich bald ein förmlicher Markt; aber nur mit vieler Mühe erhielt ich eine schlechte Wurflanze. Es sei, sagten die Araber, bei ihren fortwährenden Kriegen eine Schande, seine Waffen zu verkaufen. Diese Baghàra sind ebenfalls aus Kordofàn vom Stamme Selim und, da sie nie außerhalb desselben heirathen, unvermischten Geblütes — daher der Unterschied gegen unser grundhäßliches Schiffsvolk. Sie zahlen von Zeit zu Zeit Tribut, eigentlich ein don gratuit, und erzählten uns, daß sie jetzt, da wir als ihre muhamedanischen Brüder diese Gegenden besuchten, zu den Jengàh (sie nennen die Dinka Jengàh, obgleich diese ein anderes Volk oberhalb der Schilluk) hinüberziehen könnten, fragten aber beiläufig, ob denn oben wirklich so viele Schilluk wohnten, wie gesagt würde. Hier seien derselben wenige, die sich überdies bei ihrer Ankunft auf die Inseln zurückgezogen, und überhaupt habe man seit dem Tode des Schilluk-Schech Abdurachmàn nichts zu fürchten. Sie glaubten sich schon im Besitze des ganzen Landes. — Nach Sonnenuntergang verließen uns die Baghàra, kehrten aber zum Theil später zurück, um noch Milch und Schaafe (für 1 Schaaf 1 Ferda, für 1 Ziege gegen 1 Okka Salz) zu bringen. — Therm. 18. 29—32°.

Den 10. April. Wir segeln etwas bei Südostwind in der Direktion N. mit östlichen Declinationen bis Mittag; dann wird es still und wir fahren — später bei Nordostwind — fast durchgehends N. und selbst westliche Declinationen, bis wir bei einer Insel am Schilluk-Ufer halten. — Therm. 22. 32. 30°.

Den 11. April. Es ist schwacher Südwestwind, aber wir können segeln; die Richtung zuerst N. mit östlichen Abweichungen, dann dergleichen westliche und selbst N.W. bei N., bis wir gegen N. gehen, wo sich eine unabsehbare Bahn vor

uns erstreckt. Nachmittags ergeben sich östliche Abweichungen und es zeigt sich der schon vom Maste vor Mittag gesehene Berg mit zwei Spitzen in N. Der Fluß gewinnt da, wo er auf eine kurze Strecke von Inseln frei ist, eine majestätische Breite; die Vorufer sind niedrig und mit Gras eingefaßt. — Zwei Mal begrüßten uns heute Nilbüffel, die hier wegen des Grases auf den Inseln unglaublich häufig sind, mit solchen Stößen, daß Rassulla Effendi ganz blaß wurde. Der Schneider-Capitain, der sich mit demselben wegen eines Schaafes um so eher überworfen, als ihm Soliman Kaschef einen Hut Zucker geschenkt und er also seiner nicht nöthig hat, um Helluh zu essen, ist nicht bei uns; indessen geht es noch glücklich von Statten, da die Hippopotamos gerade an den festesten Punkten ihren gerechten Unwillen ausgelassen haben. „Sieh doch dort ein todtes Nilpferd im Wasser und Leute daneben!" rief man später, aber wir überzeugten uns bald eines Andern, als wir näher kamen. Es war ein Boot oder Floß von Ambak, so eben in's Wasser gezogen und mit einigen Menschen besetzt, während andere aus dem Gebüsche hervortraten. Zehn Baghàra mit Lanzen und Schild, ihrem uralten Raubgewerbe nachgehend, hatten hier die Freibeuter bei den Dinka machen wollen, jedoch unverrichteter Sache abziehen müssen; jetzt befanden sie sich in großer Verlegenheit, da das Wasser seicht war und sie von den Dinka verfolgt wurden, deren man 25 — 30 zählte. Soliman Kaschef, der vor uns segelte, ließ ein paar Kugeln zu den Dinka hinüberpfeifen, worauf sie sich etwas zurückzogen. Wegen des seichten Wassers konnte jedoch das Schiff die Baghàra nicht aufnehmen; diese riefen uns nunmehr zu, doch einmal zu schießen, aber vergeblich — denn der Schneider saß beim Handwerk und gab keinen Befehl — bis Sale mein Doppelgewehr in die Luft abfeuerte, wodurch die Dinka abermals zum Stillstehen bewogen wurden und die Araber Zeit zum Davonrudern gewannen. Bei einer wirklichen Verfolgung hätten auch die Ersteren, da sie keine Schwimmer sind, ohne Schild waren und gleich den Schilluk ihre Lanzen nicht aus der Hand werfen, gegen die Letzteren mit Schild und Wurflanzen unfehlbar den Kürzeren gezogen.

Es werden aber die Dinka, die sonst mit den Schilluk ovale und runde Schilde führen, den Baghàra, bei welchen diese unten rund und oben abgestumpft sind, einen Gegenbesuch in gleicher Absicht nicht lange schuldig bleiben. — Mehrmals sah ich Dinka am Ufer und fast alle in derselben eigenthümlichen Position, die man auch Oben und am ganzen weißen Flusse bemerkt und die allenfalls eine Art von Verwandtschaft andeuten würde, wenn solche nicht schon aus Sprache, Gesichtsbildung und Sitte hervorginge. Sie setzen, um sich auszuruhen, einen Fuß über das Knie des stehenden Beines und darunter als Stütze ihre Haßaie (weiße hölzerne, unten spitzige Keule) oder ihre Lanze. Ein Dutzend solcher Einbeiner neben einander nimmt sich spaßig genug aus.

Wir hielten heute um 5 Uhr an einer Grasinsel mit scheußlichen Hippopotamos-Fußstapfen beim linken Ufer um die kleinen Schiffe zu erwarten. Dicht oberhalb unseres Landungsplatzes lag jenes Eiland des gestorbenen Schech der Inseln der Schilluk, Abdurachmàn (Abd el Rahman) Wolled-el-Desch, ziemlich lang und bewaldet — von den Arabern Telleb, von den Schilluk aber Afunje genannt, ein Name, der wieder an die Fungh erinnern könnte —, allwo nach bereits gemachter Erwähnung die Türken bei der Expedition im Jahre 1839 es für keine Schande angesehen hatten, sich von dem wirklich erfolgten Tode ihres und der Baghàra geschwornen Feindes durch Oeffnung seines Grabes zu überzeugen. Welchen nachtheiligen Eindruck solches Verfahren bei den Schilluk der Inseln zurücklassen mußte, kann leicht ermessen werden. — Therm. 23. 32. 30°.

Den 12. April. Wir segeln N. mit östlichen Abweichungen, dann um Mittag in der Nähe der Gebirgsgruppe, welche Dinka und Baghàra Njemati nennen, gegen N. und können nur mit vieler Mühe unterhalb der sich in dem Fluß hinziehenden Felsen an dem flach in den ersteren hineingestreckten Ufer einen Landungsplatz finden, wo wir immerhin noch weit genug von demselben entfernt bleiben. So manche Insel ist an uns zurückgewichen, an der sich früher das Herz labte mit ihrem saftigen Grün der Inondation, ihren Blumen, Ranken und

Bäumen oder ihren aus dem majestätischen Strome keimenden Grasspitzen, während das Wasser in die Waldung der beiden Ufer getreten war und manches anziehende Bild gab. Jetzt ist es nicht mehr so: das Schiff geht bei Weitem niedriger; wo nicht die Waldung an's Ufer tritt, zeigt sich trauriges Niederland und die belebende Ambak-Akazie liegt trocken oder gebogen und verstümmelt am Boden, vergebens ihre kargen Sprossen dort, wo noch Feuchtigkeit im Boden, mit kleinen Blättern und einzelnen kleinen Blumen hervortreibend. Auch über Gras und Schilf ist die Hand der Verheerung gefallen; Sonne, Thiere und Feuer haben es bis auf die traurigen Reste verzehrt. Nur zuweilen noch beim Aufgang der Sonne gewährt die Landschaft einen heiteren Anblick.

Den 13. April. Wir werden uns noch bis Mittag hier in der Nähe des Gebirges aufhalten. — Ungeachtet der Hitze ließ es mir keine Ruhe, gestern Mittag einen Ausflug nach dem nahen Gebirge zu machen, da ich mir immer vorgestellt, daß dieses der wahre Defafaüngh sein müsse. Welche Steinart ich zu erwarten, hatte ich bereits an den abgerundeten Felsen im Flusse gesehen. Eine Kiesdecke zieht sich von diesen und vom Berge nördlich, und bald fielen mir unter zahllosem kleinen Gestein von Marmor, welchen ich bisher nicht gesehen, größere Steine auf, grobkörniger Granit, der in's Röthliche spielte. Auf meinem Wege, den mir einige Büsche als schattige Ruheplätze anwiesen, bedeckte eine Art Strauch-Akazie, deren Blätter bereits abgefallen, mit grüner Rinde und kurzen, gekrümmten Dornen diese ganze Seite unter dem Berge dort, wo die Kiesbank aufhörte. Die zahllose Menge von Saamenschooten ließ auf eben so viele Blumen schließen; sie saßen traubenweise zusammen, und ich stopfte mir von ihnen die Taschen voll. Von Weitem sah ich auf einem bis zum Grunde schräg ablaufenden Felsen — die Felsen des mehr niederen Berges sind wohl nur eine Viertelstunde vom Wasser entfernt — eine Menge Hühner, welche lebendig wurden, als sie uns bemerkten, und ich ließ daher meinen dunkeln, halbnackten Jäger vorspringen, da sie an solchen Anblick wohl mehr gewöhnt sind. Zur linken Seite

hatte ich eine Heerde von Gazellen aufgescheucht, gestattete ihnen aber in Frieden zu ziehen; denn so eben waren 2 kleine Hügel von offenbar hier zusammengeworfenen Steinen unbedeutender Größe von mir betreten. Nach Analogie der in Kassela gesehenen Steinhügel erkannte ich sie, die kein Regenguß vom Berge oben und kein Strom vom Nil aus so gelegt haben konnte, für uralte Gräber und suchte nach Scherben und anderen Merkmalen von Gebäuden, die hier gestanden haben konnten — vergebens. Negerdörfer und Negerstädte verschwinden mit dem Augenblicke, wo sie nicht mehr bewohnt werden, wie ein angezündeter Strohhaufen, und die Asche haftet nicht am Boden. Doch werden hier überhaupt nicht bewohnte Orte gewesen sein; der ungeschützte Naturmensch gesellt sich wohl nicht den nahen Felsenlagern und Höhlen reißender Thiere und keine Scherben deuteten mir hier das Gegentheil an, wenn auch gleich der Mann aus civilisirtem Lande alle Analogien desselben vergessen muß, um Sinn und Brauch und Möglichkeit bei einem rohen Volke richtig aufzufassen.

Ich stieg die schräg abfallende nächste Grundfeste des Granitfelsens bequem hinan; der Regen und die destillirende Sonne hatten mehrere runde Löcher oder Kübel erzeugt, die rund und neben einander wie von Menschenhand gemeißelt schienen, und traf ich dieselben, die häufig wie eingesetzte Minen diese festen Massen sprengen mögen, sobald sie auf eine Ader gerathen, vorzüglich an solchen Stellen, wo die Felsen eine flache, horizontale Oberfläche darboten, wie ich solches auch schon an den Granitbergen im Lande der Troglodyten bemerkt hatte. Mein Jäger, den ich nicht sah, schoß dicht neben mir, und eine Kette Hühner, die hinter dem nächsten Blocke hervorkam, verleitete mich, ihr nachzusteigen; ich zog meine Schuhe aus, glaubte aber ungeachtet der Strümpfe auf einem Glühofen zu gehen. Eine schreckliche Zerstörung über und durch einander steigt mit den Gipfeln dieser Gebirgsgruppe, wie auf den Felsen bei Philae. Granitfelsen, ursprünglich über dem Niveau der Gewässer, sind oben gerundet in Form von Piks, Kuppeln und Hörnern. Periodische Regen und eine heiße Sonne können

splittern, reißen und brechen, doch nur, wie ich nach Analogie der Alpen, der Berge am Nil, in der Wüste und im Lande Taka glaube, als Ausnahme von der Regel: sie werden also verwitterte Decken abwerfen und zum Theil neu wie ein Ei aus der Schale hervorgehen, wenn auch die Lagen nach der Wind-, Regen- und Sonnenseite hierin keine Regelmäßigkeit zulassen, selten aber werden sie jene gräßlichen Abklaubungen und Schründe hervorbringen. Ich möchte daher annehmen, daß auch diese Felsen einst als Klippen über oder unter dem Wasser standen, wobei mir der abgerundete, hier und da auf den Felsenlagern sichtbare Kies zur Seite steht. Auf welche Art die hier im Nil hervorstehenden Granitfelsen unten im Flußbette etwa bis zum Berge von Kordofän durchstreichen und auf der anderen Seite mit den hier vom Berge in N. und S.O. sichtbaren, entfernten Bergen in Verbindung stehen und sich einst dem Abzuge des See's entgegenstellen mögen, kann ich freilich nicht bestimmen.

Ich war bis zum Gipfel gekommen, hatte einen menschlichen Schädel gefunden und fühlte mich nunmehr sehr ermüdet, während der Abend nahte. Um aber auf einem anderen Wege wieder nach unten zu gelangen, durfte ich mich nicht scheuen, meine posteriora wund zu rutschen, nachdem ich, das Gewehr vor mir auf dem Schooße, zwei erlegte Hühner mir in den Nacken gebunden — zu meinem Glücke, da mir sonst der Kopf von hinten eingeschlagen wäre. Auf dem unteren Abhange traf ich einen von Soliman Kaschefs Soldaten, der mir von Weitem wilde Büffel und Elephanten zeigte, denen er nahe gewesen war. Die Losung von Elephanten zeigte sich schon vom Flusse her in ungemeiner Fülle. Meinen Jäger hatte ich in den Felsen verloren; auch er brachte Hühner, zitterte aber ganz entsetzlich, weil ihm eben, als er auf das Geflügel angelegt, in einiger Entfernung ein Löwe zu Gesichte gekommen. — Dieses Vorhandensein von Löwen wurde später bezweifelt, allein heute Morgen hatten meine beiden anderen Leute einen ganz jungen Löwen schon mit den Händen berührt, um ihn mir zu bringen, als sie es jedoch für gerathener hielten, den Dickkopf sich ruhig weiter sonnen zu lassen. Auch waren von ihnen, wie von

Mehreren, und zwar in der Nähe wilde Büffel und Schweine (Jalüff) bemerkt, und man brachte mir von ersteren als Wahrzeichen ein noch frisches Geweih, dessen einstiger Eigenthümer wohl eine Beute der Löwen geworden, da der Marafill (die getigerte Hyäne), dessen kalkartige Losung hier allenthalben sichtbar ist, die Büffel nicht angreift. — Ich begab mich jetzt noch bis zum Fuße der nächsten Gebirgsgruppe und überzeugte mich bald, daß er dieselbe Steinart enthielt; zum Ueberflusse habe ich mir aber heute noch von der höheren Spitze Stücke oder Steinproben bringen lassen, und dabei ist mir von meinem Diener bestätigt, daß nicht mehr als 2 Berge vorhanden sind, obgleich Arnaud behauptet, 16 gesehen zu haben, ohne eine Brille aufzusetzen. Diese Proben geben theils blaßrothen Feldspath, weißen Albit, grauen Quarz und schwarzen Glimmer, theils dunkelrothen Feldspath, aber ohne Albit, mit weißem Quarz und schwarzem Glimmer. Bei meinem Rückwege stieß ich auf Soliman Kaschef, welcher seine Jägertrabanten um sich versammelt hatte und auf einem Felsen thronte, wo er von Weitem gesehen werden konnte. — Er ist heute Nachmittag bereits abgefahren, während wir hier hocken, um Observationen zu machen, was schon gestern Abend hätte geschehen können. Die Hitze ist sehr stark und ich bade mich seit langer Zeit wieder zum ersten Male, es früher aus Furcht vor dem Fieber unterlassend. Die Franzosen glauben großen Muth zu zeigen, daß sie in's Wasser gehen; dasselbe ist indessen den ganzen Tag voll von Menschen, ohne daß ein Unglück durch die Krokodile angerichtet wäre. Von den Gazellen, die bei den Felsen erschienen, um ganz geschwind zu trinken, hatten meine Leute keine erlegt, dagegen haben die Baghàra von drüben einen Besuch uns gemacht und Schaafe gebracht; sie glauben, daß wir gekommen, um zu ihren Gunsten Krieg anzufangen; hier in der Nähe wohnen aber keine Dinka, sondern mehr oberhalb. — Therm. 21. 30—32. 31.

Den 14. April. Diesen Morgen gehen wir endlich bei günstigem Südostwinde gegen N. mit östlichen Abweichungen weiter; aber bald kamen wir auf eine Untiefe im Nil, gebildet

durch eine zum Theil sichtbare Granitbank, die den Fluß quer durchzieht. Sie heißt Gisser — so viel, als Wall oder Damm, analog dem Tschellal — und war einst vielleicht ein wahrer Damm und Brustwehre, wovon nur die Grundfeste geblieben. Wer ermißt dessen einstige Gestalt und die jetzige Verzweigung! Wir rutschten etwas, doch ging Alles gut, und passirten dann Nachmittags N. bei W. die sehr schlimmen, schon bei der Hinauffahrt genannten Machada el ans und Machada Abu Seïd, wo es ein ewiges Rutschen gab, wie über eine Kiesbank, bald wir, bald die Anderen festsaßen und die Matrosen sehr schwere Arbeit hatten. Am linken Ufer, wo sich in den Bäumen eine unglaubliche Menge Affen aufhielt, machten wir Halt. Ich durchstöberte mit dem Gewehre ein wenig den Wald und bemerkte unter den unzähligen übrigen eine Affenmutter, deren Junges tiefer saß. Sobald sie uns erblickte, sprang sie schnell zu demselben, nahm es unter einen Arm und setzte sich auf den höchsten Zweig des Baumes. Wer konnte da auf die Mutter schießen, um das Junge zu erhalten! Auch war dort ein anderes affenartiges Thier, das sich nur Nachts ertappen läßt; den Namen habe ich vergessen. Ein Nilarm, dessen Enden jetzt geschlossen, schien ein Lieblingsteich der Gazellen, ohne daß uns eine zu Theil geworden wäre. — Die Ueberschwemmung steigt durch den ganzen Wald, der Boden ist weit und breit aufgerissen und unter dem Sunt, woraus die Waldung der Schilluk mit wenigen Ausnahmen besteht, keine Grasspitze zu schauen. Wohl aber lag eine Menge abgeschlagener Zweige und abgestorbener Bäume zerstreut, welche ihr Alter nicht erreicht hatten, weil bei zu vielem Wasser die Bäume zu dicht stehen und sich ihre Gipfel peitschen und diese Sunt namentlich von unten auf mit kurzem Stammende sich ausbreitend keinen Zug nach oben haben, wodurch es an der nöthigen Luft in den mittleren Regionen derselben mangelt. Man bemerkt jedoch auch da, wo die Waldung dünn genug besetzt ist, eine Masse niedergestürzter und trockener Bäume, besonders wo die Ufer noch niedriger liegen und also kaum das ganze Jahr der Boden austrocknet. Hier rührt es wohl vom Winde her; denn wenn dieser auch

nicht so heftig ist, daß er gleich unseren Nordstürmen die Bäume mit den Wurzeln herauswirft, so werden doch durch die ewige Bewegung der Bäume, der ein Ziehen und Recken der Wurzeln folgen muß, die zarten Nährfasern verletzt oder abgerissen. Der Baum steht, vergeht und fällt, wie man soches auch im Lande Taka bemerkt. — Soliman Kaschef erzählte mit wichtiger Miene unter anderen Jagdabenteuern, wie er gestern Abend mehrmals ganz nahe auf ein großes Hippopotamos geschossen, ohne daß sich dieses nur gerührt hätte, bis es endlich ganz langsam in den Fluß gegangen sei. Dieser Nilbüffel sollte und mußte ein Scheïtän sein und Selim Capitan glaubte das Nämliche. Ich warf hin, daß Mohammed Ali diese Gestalt angenommen haben werde, um zu sehen, was die Expedition denn Gutes mache — altum silentium! — Therm. 22. 32—33°.

Den 15. April. Zwischen N. und N.W. Die nächsten Ufer sind niedrig und selbst, wo die Waldung bis an dieselben tritt, wenig erhaben und die umgestürzten Bäume gewähren hier statt fröhlichen Unterholzes einen traurigen Anblick. Rechts und links werden durch die Dünen der Waldung hier und da die alten Ufer des Flusses sichtbar, die sich als wirkliche Hochufer ankündigen und als solche jetzt um so weniger täuschen, da bei nunmehriger Rückfahrt das Schiff bedeutend niedriger in den Ufern geht und keine Illusion stattfindet, wie bei geringer Erhöhung auf weitem Plane, welcher dem Auge immer etwas zu steigen scheint. Wir fahren wie im Walde auf breitem Strome, Waldinseln rechts, Waldinseln links, aber Sunt mit trauriger Belaubung und immer Sunt — mein Herz sehnt sich nach Buchen und Eichen und deren schattenreichen Hallen! Nur am Ufer, wo Wind und Wasser von oben und unten wirken, sieht man ganz entwurzelte Bäume: das Hochwasser hat nach der inneren Seite der Ufer keine Kraft, ein anderer böser Geist, der Habûb (Sturmwind), wirft und legt dort Aeste und Bäume.

Der Nordwest-Wind ist uns entgegen, wir gehen daher über N. östlich bis N.O. Diese Wendungen hängen hauptsächlich davon ab, wie man die Inseln umsegelt. Die Haupt-

richtung des Stromes ist und bleibt von jetzt an N. mit geringen Abweichungen nach O. und W. Die den langen Inselsund umschließenden Ufer sind wenig und meist gar nicht sichtbar, eine genaue Karte daher nur durch längeren Aufenthalt zu entwerfen. Nachmittags halten wir einen Augenblick am rechten Ufer und zwar an der großen Insel Aba und hören dort von den Hassanië und Leuten von el Aes, daß man in der Nähe ein großes Hippopotamos mit drei Harpunen angeworfen hat. Wir fahren deshalb links zur Insel el Gamüß, welche wegen der vielen in der Nähe sich aufhaltenden Nilbüffel mit Recht diesen Namen führt, und sehen am Kopfe derselben das gewaltig schnaubende Thier zur Hälfte aus dem Wasser hervorkommen, sich jedoch bald in dasselbe zurückziehen und in den Nilarm zwischen der Insel und dem linken Ufer schwimmen. Der Sändal rückte mit einem Tau heran und nachdem der Sürtuk ein paar Mal umgeworfen worden, ohne jedoch die geübten Schwimmer irre zu machen, das Thier auch vergeblich versucht hatte zu entweichen, da es aus Athemmangel immer wieder nach oben kommen mußte, gelang es, das Tau an die drei Harpunen zu knüpfen und das Hippopotamus wie ein Schiff zum Lande zu ziehen. Bevor man dahin kam, nahm es seine letzten Kräfte zusammen und stieg kurz vor dem Ufer mit solcher Gewalt in die Höhe, daß mehrere der Helden zurücksprangen. Ich hatte geglaubt, daß ich ein nationales Jagdstück durch Tödten mit der Lanze sehen würde, allein die Türken warteten nicht, bis das Thier das Trockene gewann, sondern schossen auf dasselbe, als es halb aus dem Wasser stand, und allerdings möchte es am Ufer noch Manchen unter die Füße getreten und mit seinem respectabeln Gebisse zerrissen haben. Neun Schüsse waren nach einander gefallen, Soliman Kaschef that den letzten hinter das Ohr, daß das Blut aufspritzte, und das Ungeheuer fiel, durch Menschentücke, nicht durch Muth erlegt. Man ließ es vom Sändal an's Schlepptau nehmen und zu unserem Landungsplatze bringen, wo ich dann fand, daß die Kugeln im Nacken und auf dem Rücken durchgeschlagen waren, was freilich bei einer speckigen Haut ohne andere Schilder, als nachgebende,

kreuz und quer ziehende und nur auf der Oberfläche sich verbreitende Runzeln, so wie bei einer Distanz von 15 Schritten wohl geschehen konnte. Man fühlte in die geschossenen Löcher wie in ein Mastschwein hinein. Das Unthier war selbst in seiner ungehobelten Gestalt einem eben so ungehobelten kleinen Elephanten zu vergleichen, beide aber wollen unserem an andere Thierbilder von Schönheit, die sich durchgehends auf das edle Pferd reduziren, gewöhnten Sinne eben so wenig, wie das Krokodil entsprechen. Die Haut des Hippopotamos zeigt vom Bauche bis auf den Rücken ein Farbenspiel von schmutzigem Blaßroth, in welches sich das Schwarzgrün der oberen Theile verläuft; beim Trocknen der Haut entsteht nach und nach ein Schwarzgrau. — Der sonst gute Boden der Insel ist von der mehrere Fuß über dieselbe steigenden Ueberschwemmung aufgerissen, allein viele Bäume liegen vertrocknet am Boden. Von einer Zwergakazie mit Widerhaken nahm ich ein Samenexemplar; außerdem sah ich Perlhühner und Affen, welche letzte schwimmen sollen. Für diese Nacht werden Sabatier, der hier die Ufer des Nils denen des Mississippi vergleicht, nur daß dort die Bäume höher sein sollen, Thibaut und ich auf des Letzteren Barke nach el Aes fahren, während Mr. Arnaud die für 250 Piaster gekaufte Haut des Hippopotamos den folgenden Tag präpariren zu lassen beschließt.

Den 16. April. Thibaut ist ohne uns abgefahren — schlafend, wie er später sagte. Wir bleiben im Interesse von Arnaud bis Nachmittag hier, gehen dann Libähn gegen den Nordwind und halten spät am rechten Ufer. — Thermom. 24. 34 – 35°.

Den 17. April. Der Wind ist uns auf unserer Fahrt entgegen; Wald, Inseln, Dünen, meist sanft ansteigend, und Untiefen wechseln mit meiner Ungeduld, bis wir endlich Nachmittags el Aes erreichen. El Aes, auf einer Sanddüne, die mit Unterbrechung weit auf- und absteigt, soll ein neuer Ort sein und ist nach einem früheren Schech dieses Namens genannt. Der jetzige heißt Achmet und das Volk scheint ein Mixtum. Von den Türken will es nicht viel wissen, obgleich es sich der

Abgabenerhebung unterwirft, welche dort ein Soldat als Kaimakan anstellt. — Therm. Mittag 33°.

Den 18. April. Lange vor Tagesanbruch gingen wir weiter, ohne daß man uns Vieh gebracht hatte. Anfänglich kamen wir bei mehreren Inseln vorüber und ließen dann die Insel Gübescha zur Rechten, während verschiedene verfallene Sagiëe und einige Schöpfmänner am linken Ufer sichtbar wurden. In der Nähe liegt das Dorf Hedjasi, aber kein Mensch ließ sich sehen, obgleich wir den Nachmittag dort blieben, selbst Zwiebeln waren nicht zu haben. Soliman Kaschef meint, daß er hier nicht beliebt sei, was ich sehr gern glaube. Tausende von Kameelen waren am linken Ufer, von den aus dem Innern kommenden Kabbabisch-Arabern, die mehr dergleichen besitzen sollen, als alle übrigen Araber zusammen, zum Tränken geführt. Dies geschieht alle 8 oder 10 Tage, und sie nehmen dann ihren Bedarf an Wasser mit sich zurück. Soliman Kaschef wollte Freundschaft mit ihnen schließen, denn er hatte auch einige Kühe und Ziegen bei ihnen gesehen; aber wie ein Donnerwetter trabten sie davon, sich wie eine Armee truppenweise haltend, während sie Abu Daüud! geschrieen haben sollen. Die Colonie Hedjasi hat keine üble Lage und konnte ein Kornmagazin für Kordofän werden. Der Boden ist etwas leicht, sonst steigend, welche Declination sich allmählig verlieren dürfte, sobald die Terrassen etwas geregelt würden; gegenwärtig ist Alles verfallen.

Den 19. April. Nachdem wir diese ganze Nacht durch gefahren, befanden wir uns heute Morgen in der Gegend, welche Tura genannt wird und von wo verschiedene Wege nach Kordofän führen. Die Flachufer steigen sandig in die Höhe mit schlechter und magerer Baumvegetation; rechts und links einige Dünenhügel, auf denen man röthliche Granitstücke findet, wie ich solche bei den Sagiën antraf. Woher diese Armuth an Humus, da doch der Natur zufolge das Erdreich den Sand zuerst abspülend und den leichteren Humus weiter führend fruchtbarer werden sollte, wie wir diese Erscheinung am Delta sehen. — Von der Berggruppe Arasköll kam uns nichts zu

Gesichte, da die Schiffe jetzt zu niedrig gehen. Soliman Kaschef fährt weiter, während sich Selim Capitan und Arnaud am linken Ufer befinden und dieser Gold im Araskôll sucht. Die Ufer setzen sich besonders an der rechten Seite in sandigen Dünen fort, links aber breitet sich eine unermeßliche flache Ebene aus, in die man gerade wegen der kaum über das Wasser steigenden Ufer weit hineinschaut. Dieser Charakter der Gegend geht später auch auf die rechte Seite über. Der durchaus flache Rand des breiteren Stromes, den wir Soliman Kaschef folgend mit etwas günstigem Ostwinde durchsegeln, zeigt sich zwar nicht als purer Sand, doch sieht man auf solchem die etwas zurückstehenden dünnen Striche von Strauchwerk und krüppelhaften Mimosen. Es ist gleichsam schon die Mündung des Flusses und hat sich in alten Zeiten schon hier durch den Zusammenfluß des weißen und blauen Stromes ein Flachsee gebildet, wie rechts die Dünen zeigen, die mit jenen in Chartûm in Verbindung stehen und die nämliche Einfassung bildeten, da der kühnere Drang des blauen Flusses dem breiten Strome des weißen offenbar entgegensteht, wie man dies deutlich bei der Insel Tuti sieht, und wohl erst später die Landecke an der rechten Seite dieser Insel durchbrochen hat, wenn er früher von der Stadt Soba, wie die Araber glauben, westlich eine Wendung in den weißen Fluß gemacht haben soll und so mit diesem die Wüstefelsen von Omdurman an der Seite umgangen hat, was jedoch noch zu untersuchen wäre. Die Dünen setzen sich wieder später am rechten Ufer fort und wechseln selbst mit Erddünen. Bestand hier einst ein Flachsee von solcher Ausdehnung, so schlug der Nordwind seine Wellen und Wogen nach dieser Seite hin und thürmte diese unregelmäßigen Höhen, die sich nie als Kette zusammenreihen, sondern bald vor-, bald zurücktreten. Der See zog ab und der Fluß ebnete, nahm und gab, so daß an mehreren Stellen lange Strecken fortlaufender Sandufer entstanden, die aber eine fruchtbare Unterlage haben, weil sich sonst die Vegetation nicht halten könnte, wie es geschieht. Dieser Unterboden ist auch häufig sichtbar als Humus oder Morastboden, unter welchem, wie mir die in der Tiefe des Flusses

gehenden Schifferstangen forwährend deutlich angeben, festanklebender blauer Thon sich befindet. — Therm. 22. 29 — 30. 28°.

Den 20. April. Wir hielten gestern um Sonnenuntergang bei der Manjera von Churdschid Bascha am rechten Ufer. Diese Schiffswerfte (auch auf dem blauen Flusse besteht eine solche in Kamlin) wird immer noch benutzt und jetzt eben wurden 2 neue Schiffe gebaut, während 10 Barken zur Ausbesserung dalagen. In dem Dorfe gleich hinter dem Hochufer der Dünen befinden sich die Arbeiter und ich sah daselbst bei meiner Excursion viele Hühner mit einer Menge Turteltauben fröhlich im Schatten der Suntbäume sich ergehen, ohne daß man mir ein Huhn hätte verkaufen wollen. Auch ist eine Korn-Scheune hier mit Aufsehern und Soldaten. Die benachbarten Schech und Araber kamen, um dem Sultan Soliman Kaschef die Hand zu küssen; er schaute sie nicht einmal an, sondern sprach mit den anderen Türken weiter. Dergleichen und manches Andere geschieht aber mit Bedacht und kann nur dem Unerfahrenen als Vergessenheit erscheinen. Kurz, sie thun Alles, um sich recht unbeliebt zu machen. Am gerathensten ist es für den, der nicht gerade von ihnen abhängig, sie mit einer gewissen Gleichgültigkeit zu behandeln, sich sofort neben sie selbst zu setzen, die Beine auf alle mögliche Art hin und her zu recken und sich eine Pfeife zu fordern, ohne diese Vergünstigung von dem großthuenden Narren abzuwarten; der Jaur oder Kaffr wird sich sonst immer von dem Muselmann zurückgesetzt und verachtet sehen.

Ich untersuchte diesen Morgen die Natur der Dünen und fand, daß sie mehr abgesetzte Erdwände oder Deiche sind, fruchtbarer Humus stark mit Gries oder Grus (verwitterte Steintheile) und Sand vermischt. Diese Erdhügel überzieht eine Sanddecke, welche sich nach der Flußseite, wo sie mehr abgebrochen und abgespült ist, dick ausfüllt und durch Wasser und Wind anhäuft. Nach der Landseite verlieren sie sich in sanftem Abfalle in eine weite mit magern Mimosen besetzte Fläche (Galla), die jedoch noch immer ziemlich erhaben über dem Fluß und dem linken Ufer bleibt. Weithin schaut man hier über die niederen

Bäume eine zweite Dünenwand, welche diese vordere an Höhe übertreffen möchte und vielleicht die alte Borte der rechten Nilseite ist. Wenn ich jetzt von dieser Dünenhöhe, hoch genug, um ein niederes Erdreich zu überschauen, das linke Ufer sich flach mit der Wasserlinie selbst hinlegen sehe, so verwundere ich mich nicht mehr, wenn ich früher bei der Hinauffahrt hier keine Grenzen für den Bord des Nils fand. Allein gerade deshalb finde ich es bei dem jetzigen Stande des Nils unmöglich, daß auch beim höchsten Wasser jene Morasthügel (denn die Bestandtheile sind und bleiben nichts weiter als Moraſt, durch andere Kräfte, als die heutigen, durch einander gemischt und fortgewälzt) unter gegenwärtigen Verhältnissen gebildet werden konnten. Diese letzteren aber waren so lange dieselben, als dies Land trocken gelegt war und das linke Ufer immer noch niedriger, als es jetzt ist. Nunmehr aber giebt es dem Flusse einen Spielraum in's Unendliche und er kann daher nicht hoch steigen, wie es denn auch der Augenschein von den Erdhügeln selbst lehrt. Lag hier jedoch ein Flachsee, den die Strömung des Nils durchzog, dann konnten sich Moraſtberge selbst zur Höhe des höchsten Wasserstandes bilden. Und dies ist es, was ich glaube. Die Dünen setzen sich noch eine gute Strecke fort, und verlieren sich unmerklich, um später unter der nämlichen Erscheinung wieder aufzutauchen. — Arnaud will die Hippopotamos-Haut von Neuem präpariren lassen; man zieht sie auf den Sand, allein sie verbreitet einen gar übeln Geruch und er behält nur den Kopf derselben. Dieses wichtigen Geschäftes wegen und weil Arnaud Observationen machen will, müssen wir bis gegen Mittag hier bleiben. Dann erhebt sich ein etwas günstiger aber schwacher Wind; wir fahren von jetzt fast durchweg N. und N.W. Nachmittags werden wiederum jene Erdwellen, von Seewogen geworfen, an der rechten Nilseite sichtbar, wie ich solche auch in dem Seekessel von Taka gesehen habe. Beim Dunkelwerden zeigten sich Felsenriffe im Flusse, die mir Kalksteine schienen und wie von der Granitbank von Syene an den Fluß quer von O. nach W. durchziehen. Einst mochten sie schöne Inseln auf ihren Rücken tragen, wie

auch die früheren Granitriffe, welche den Weg des See's nahmen und sich vielleicht am Delta wieder ansetzten. Man sieht, daß der weiße Fluß auch hier seinen Widerstand findet und noch mehr gefunden hat, wodurch sich seine langsame Strömung von selbst bedingt. Wir fahren bis tief in die Nacht hinein bis zum Berge Mussa oder Brame, von welchem ich Steinproben hornsteinartiger Natur erhalte, und bleiben daselbst. — Therm. 22. 30—33. 21°.

Den 21. April. Wir kommen Vormittags wieder an ein durch den Fluß gehendes Felsenriff, wenn auch die Passage weit und breit genug bleibt, dann an Schleusen. Der günstige Wind dauert heute nicht lange; aber man rudert fleißig, denn Jeder hofft, etwas wiederzusehen, wie ich, den Ungeduld und heiße Sehnsucht nach dem geliebten Bruder erfüllt. Unsere Fahrt geht meistens zwischen N. und N.N.O. und Abends landen wir bei den Bäumen des Moha-Beï, wo die letzten Dünen erscheinen, während links das Ufer sich flach hinstreckend seinen alten Charakter behauptet. Ich gedenke später eine Excursion wegen der Richtung der Dünen von Chartüm aus zu machen, um etwas über den Flachsee der Stadt bestimmen zu können.

Den 22. April. Thibaut wollte gestern Abend nach Chartüm gehen, um die erste Botschaft zu bringen, aber es ist nichts daraus geworden; ich muß bleiben, da ich wie unter die Räuber gefallen bin, und Augen haben, wie ein Argus. So eben langt die Nachricht an, daß Soliman Effendi todt ist. Hat mich der schon vor 7 Tagen durch einen arabischen Offizier uns hinterbrachte Tod von Vaissière wegen seiner Familie überrascht, so thut es mir hier ebenfalls wegen seiner Familie leid. Soliman Effendi soll, wie ich jetzt höre, den von mir besessenen jungen Löwen vergiftet haben — aber er ruhe in Frieden! Die Gesellschaft der Europäer wird und muß jetzt eine andere bessere Gestalt erlangen. — Eine Menge Menschen kommen aus Chartüm, um unserm kleinen Bascha Soliman Kaschef, der unter den Bäumen auf den ausgebreiteten Teppichen sich gelagert hat, ihre Aufwartung zu machen; ich bin müde und wie

zerschlagen, da ich die ganze Nacht vor Aufregung, weil ich immer meinen Bruder erwarte, nicht geschlafen, und schon seit Sonnenaufgang schaue ich nach der Thurmspitze von Chartüm. — Therm. 22° bei S. A.

Anfangs fahren wir N. bei O., dann N.N.O. Auf frohes Wiedersehen! denn eben kommt ein früherer Diener von uns zu seinem Bruder Fadl und giebt mir gute, allein nicht genügende Nachricht. Kurz vor der Mündung des weißen Flusses bei Omdurman wenden wir N., wo ein Nilarm links um die kleine Insel geht und sich rechts Felsen im Wasser denen am rechten Ufer quer entgegenlegen. Hier also hatte der weiße Fluß den letzten Damm zu brechen und seine Strömung war wohl ohne Zweifel unter der kleinen Dünenkette von Omdurman. Zuletzt hocken wir noch bei den Felsen auf, von wo der weiße Fluß, der durch dieselben unstreitig links gedrängt wurde und hier geringe Breite hat, auf diese kurze Strecke noch die Richtung gegen N.O. nimmt. Die anderen Schiffe gehen bereits den blauen Fluß hinauf und wir mit unserem schwerfälligen Schiffe bei dem contrairen Winde sehr langsam hinterher. Der Kanonendonner rollte von den Schiffen abwärts — Jubel und Freude. Ich wollte unsere Rückkunft beschreiben, allein ich sah meinen Bruder nicht — finstere Gedanken schüttelten mich plötzlich wie Fieber. Als ich nun sogar die Fensterladen unseres Divans verschlossen sah, wo er mich so schön im Schatten erwarten konnte, zitterte ich heftig und mir schlotterten die Knie dergestalt, daß man mich auf's Bett legte. Bald saß ich jedoch wieder vor der Kajüte und in dem Augenblick, wo unser Schiff an's Land ging, zeigte man mir ihn am Ufer. Vom Bord sprang ich an's Land und stürzte nieder — mein Bruder hob mich auf. Am eilften Tage nach diesem seligen Wiedersehen starb er vom klimatischen Einflusse gebrochen in meinen Armen.

Anhang.

Viel ist seit dieser meiner Reise über die so wichtige Frage der geographischen Lage der Quellen des weißen Nil's geschrieben, gerathen und gesprochen worden; manche eben so lächerliche als arrogante Conjecturen und dreiste Behauptungen sind über diesen historischen Gegenstand ohne allen Zeitverlust der gelehrten Welt vorgelegt. Unter den Prätendenten der Entdeckung dieser Quellen ragt Antoine d'Abbadie als der kühnste unter den kühnen hervor. (Man vergl. dessen Briefe von Omokullu in Aethiopien v. 5., 6. und 7. Aug. 1847 im Athenaeum No. 1041 und 1042, so wie die an Jomard und Arago in Paris im Journ. des Debats 5. Oct. und in den Comptes rendus hebdom. des séances de l'Acad. 4. Oct. 1847. No. 14. T. XXV. p. 485—487.)

Bei einem Reisenden, der auf Entdeckungen dieser Art losgeht, handelt es sich hauptsächlich darum, daß er mit eigenen Augen sehe, und daß er das, was er von Eingeborenen hört, mit seinen Augen auch zu verfolgen, oder doch durch geistiges Anschauen zu würdigen vermag; denn der einzelne Reisende kann sich alles das erzählen lassen, was er nur immer will und wünscht, und was er wirklich sucht. Keine europäischen Gefährten und noch weniger Zeugen vom Boden der seeligen Aethiopen werden ihn wahrlich nicht so leicht des Gegentheils bezüchtigen — und wie leicht finden sich solche Eingeborene, die von der hohen Bedeutung ihrer Aussagen keine Ahnung haben, nicht bewogen, der vorgefaßten Meinung des Reisenden ohne allen Gewissenszwang beizupflichten, sobald sie ihm dadurch einen Gefallen zu thun wähnen!

Schon früher hatte Mr. Antoine d'Abbadie, wie er in einem Briefe v. 17. Oct. 1844 von Adoa (Adwa) in Habesch uns nach Kähira schrieb, die Quellen des weißen Nil's glücklich entdeckt. (Allg. Preuß. Zeit. 21. Febr. 1845 u. a.) Das ruhm-

bringende Fundloch jener Hauptquelle lag damals im Lande Gmura oder Gamru, bei den Bergen Bochi oder Dochi. Länge- und Breitegrade waren nicht angegeben. Den drapeau tricolore scheint er dort eben so wenig aufgepflanzt zu haben, als meine französischen Gefährten am Endpuncte unserer Expedition, weil sowohl die Türken als auch ich ebenfalls unsere National-Fahnen aufstecken wollten. Meinerseits habe ich nicht versäumt, diesem Siegesgeschrei der Lösung der Nilquellen-Frage, sammt der tollen Etymologie von Mondbergen, worauf die ganze Entdeckung basiren sollte, öffentlich zu widersprechen. (Monatsberichte der geograph. Gesellsch. in Berlin 7. Jahrg. S. 20.) Er glaubte, daß der Name „Gmura" oder „Gamru" die alten arabischen Geographen verleitet habe, dieses Wort als einen analogen Laut ihrer Sprache beizubehalten und daraus „Kamar" (Mond) zu bilden. Mr. Ayrton, auf den ich später zurückkommen werde, nimmt jedoch das Gegentheil an und meint, daß erstere Benennung eine Corruption des arabischen Wortes „Kamar" sei.

Diese Nilquelle von 1844 scheint indeß wieder versiegt oder doch von Mr. d'Abbadie wieder aufgegeben zu sein, da er nach den allegirten Briefen und Berichten von 1847 die wahren Quellen des weißen Stromes plötzlich in ein anderes Land verlegt — in den Wald Babia, zwischen Inarya (Enarea) und Jumma Kaka (Djimma Kaka), und zwar — unter den 7° 49′ N.B. und 34° 48′ östl. L. v. Paris.

Diese auf das bestimmteste ausgesprochene abermalige Entdeckung muß ich jedoch ganz und gar bestreiten. Irren ist zwar menschlich, allein der Wahrheit muß ihr Recht werden, habe ich auch sonst nichts dagegen, daß Herr Anton von Abbadie für sein Leben gern eine solche Entdeckung gemacht haben oder doch ein historischer Entdecker werden möchte. Ferne sei es von mir, der ich selbst das Reisen in Afrika kenne, die Qualen seiner Wüsten und seines Glutklima's bestanden, mit Fieber und Tod mehrmals gerungen — die von ihm in den Bäumen des Babia-Waldes angebundene Tricolor als eine Wetter- oder Windfahne zu betrachten, nein, ich begrüße sie vielmehr im freudigen In-

teresse für Wissenschaft als ein fröhliches Wahr- und Wegezeichen des geographischen Fortschrittes und einer tröstlichen Ueberraschung der nächstfolgenden Reisenden.

Während nun Abbadie seine Nilquelle gegen den achten Grad N.B. sprudeln läßt, bin ich doch mit dieser Expedition, welche am weitesten vordrang, bis gegen vierten Grad N.B. aufwärts gefahren, wo uns, wie bereits erwähnt, die Nilquellen immer noch als gegen Süden liegend ausdrücklich bezeichnet wurden. Mir erscheint es daher arg und verwegen, daß unser Entdecker jedes Wasser, was er erblickt oder auch durchwatet, sich a priori als ächte und wahre Quelle des weißen Stroms vindicirt primo occupanti! Die unter jeder Bedingung aufrecht zu erhaltenden Ansprüche auf Priorität der Entdeckung werden es wohl sein, die er fest in's Auge gefaßt und ohne alle Schonung zu eifrig verfolgt, wie dieses aus seinem leidenschaftlichen Briefe an Mr. Ayrton gegen Dr. Beke, der sich der von mir geäußerten Meinung über den Ursprung zuneigt, deutlich hervorgeht. Der, der Richtung des ganzen von uns besuchten Stromgebietes widerstreitende, von ihm angegebene Breitegrad ist ihm eben so wenig ein Anstoß, als die ihm geradezu widersprechende Meinung der dortigen Eingeborenen.

Antoine d'Abbadie gibt drei Puncte an, welche bei ihm die Quelle eines jeden Flusses als die einzig wahre entscheiden. Sonderbar erscheint es daher, daß die erste der von ihm aufgestellten drei Regeln — den Lauf eines Flusses durch die Meinung des Volks zu bestimmen — grade bei dem weißen Nil keine Anwendung finden soll, da sie seiner Lieblingsidee schnurstracks entgegensteht. Ausdrücklich sagt er uns, daß die Ureinwohner an den Quellen seines weißen Nils diese nämlichen Quellen sämmtlich in den Abbay (blauen Nil) fließen lassen. Es gehört also mehr als Muth dazu, eine Volksmeinung umzustoßen und die Quellen eine entgegengesetzte Richtung annehmen zu lassen, ohne sich persönlich eines Anderen, durch entsprechende Verfolgung dieser vermeintlichen Zuflüsse, überzeugt zu haben. Vielmehr wäre diese Stimme des Volks von Damot um so eher zu würdigen und festzuhalten, als dieses Volk nach

ihm aus Gojam (Godjam) und aus Bagemidr seinen Ursprung herleiten soll, also aus einem nördlicher gelegenen Lande am Abbay.

Ein Volk, welches mit einem anderen durch Wasserwege direct in Verbindung steht, wie es doch nach dem hypothetischen Flusse von Abbadie bei den Bewohnern von Kafa und Enarea mit Bari der Fall sein müßte, sollte doch unter gleich gegebenen klimatischen Verhältnissen seine Hausthiere und sonstige Liebhabereien, wenn auch nur theilweise, mit diesem gemein haben. Enarea und Kafa haben Kaffee, Pferde und Esel, aber diese sind, wie ich es schon 1844 ausgesprochen, in Bari gänzlich unbekannt (Allg. Preuß. Zeit. 24. Juli 1844). Schaafe, Geflügel und Leder soll es nach Abbadie in Kafa nicht geben, wohl aber haben wir diese in Bari gefunden. Er. sagt, daß man in Kafa die Dollars sehr wohl kenne und daß die Kaufleute sehr begierig darnach wären, allein in Bari kennt man kein Geld, wie wir uns überzeugt haben. Schon nach diesem Argumente dürfte die Abbadie'sche Quelle eben so wenig, als die sie angeblich durchfließenden Länder mit Bari in Verbindung stehen. Auch wurden uns diese Länder-Namen nie genannt. Daß jedoch das gegen Osten gelegene Gebirgsland Berri, in dessen Nähe die Wasserscheide zu suchen sein dürfte, ein Hauptstapelplatz für diese Gegenden sei und daß sie mit den in den indischen Ocean sich ergießenden Flüssen in Verbindung stehn, geht aus den früher erwähnten Thatsachen und selbst aus den Andeutungen hervor, was dort alles zu finden sei. Ein Sklavenmarkt scheint indessen dort nicht stattzufinden und es könnten nur Handelsberichte ergeben, ob aus dem Innern von Afrika auch Kupfer ausgeführt werde, um dieses Factum zu constatiren.

Kühn darf man behaupten, daß sich von der Insel Tschanker aus, durch die plastische Formation des Gebirges, dessen Thalspalten der wahre Weiße Nil durchbricht, auf einige Grade hin die südliche Richtung des Stromes, gewiß ohne alle Selbstüberredung, bestimmen läßt (vergl. p. 289—290 u. 318—320). Das Auge vermag gleichsam zu verfolgen, was man von den

Eingeborenen hört, welche nur gegen S. zeigen, und von keinem fließenden Wasser gegen O., wo sie doch mit dem zehn Tagereisen entfernten Lande Berri in Handelsverbindung stehen, etwas wissen wollen, sondern blos von dort befindlichen Brunnen sprechen, welche uns in's Arabische mit Birr übersetzt wurden. Auch wurde uns bedeutet, daß dieses an Kupfer so reiche Land gebirgig sei, weshalb ich voraussetzte, daß es dort wohl Bäche geben möge, besonders zur Regenzeit, daß aber keiner derselben auch nur entfernt den Vergleich mit ihrem Tubirih (Weißer Strom in Bari) aushalten möge. Auch das schöne feinkörnige Salz, welches von dort nach Bari eingeführt wird, ist kein Steinsalz der Wüste, sondern wird nach der Form der Gefäße, in welchen es durch Kochen gewonnen wird, aus salzhaltigem Wasser oder Schlamm gezogen. Daß aber ein den tropischen Regen unterworfenes Land, selbst in Afrika ohne Flüsse und Ströme, auch während der trockenen Jahreszeit Menschen und Thiere aus seinem Erdenschooße, aus den nur obenhin trockenen Gießbächen und Wasserkübeln, mit Wasser zu versorgen im Stande ist, habe ich in dem großen Landstriche zwischen dem unteren Atbara und dem rothen Meere gesehen. Auch die in der Nähe von Bari auf dem Gebirge Logojä hausenden Anthropophagen haben kein fließendes Wasser, sondern nehmen ihr Wasser aus der Erde, aus natürlichen Zisternen oder Höhlen.

Alle hatten wir geglaubt, daß der Weiße Strom aus dem Osten herkommen müsse — gerade deshalb waren unsere Erkundigungen nach dieser Seite um so sorgfältiger; aber keine noch so deutliche Bogenbeschreibung mit der Hand nach Osten hin konnte die Eingeborenen von Süden, dem wahren Ursprunge des Stromes, zurückbringen. Dessen erinnere ich mich noch ganz deutlich, ich habe es auch sogleich niedergeschrieben und es schon vor einigen Jahren, ehe von den verschiedenen Abbadie'schen Quellen die Rede war, in der geographischen Gesellschaft in Berlin vorgetragen. Ueberhaupt scheint aus der ganzen Configuration der Gebirgszüge hervorzugehen, daß die Natur hier gegen O. sowohl, als gegen W. eine Wasserscheide festgesetzt habe, denn östlich und westlich streichen die Kettenge-

birge Logojà und Kugelù dem Süden zu, wahrscheinlich als Aeste eines mächtigen Gebirgsstocks unter dem Aequator, von welchem das Stromsystem des Bach'r el Abiad ausgeht.

Wenn auch Mr. d'Arnaud, mein Gefährte auf dem Weißen Strome, diesen von der J. Tschanker aus noch eine „cinquantaine de milles" schiffbar sein, und dann erst den Hauptarm der kleineren Nilbäche willkürlich von O. herkommen läßt, so ist dies entweder ein Rest unserer alten Liebhaberei für die östliche Abkunft des Flusses, oder Folge eines unlauteren Wahrheitsgefühls. Ich provocire auf Thibaut und Sabatier, seine eigenen Landsleute, daß von einem solchen Hauptarm überhaupt nicht die Rede war; nach Läkono, welcher dort gewesen und das Nilquellland Anjan nannte, reichte das Wasser in den vier Bächen, durch deren Zusammenfluß der Weiße Nil gebildet wird, nur bis an die Knöchel. Dieses Land lag aber gegen Süden, wie sich meine Reisegefährten erinnern werden und welches auch Arnaud zugiebt, wie ich später beweisen werde. Wollte man nun, um Herrn von Abbadie, welcher sich auf Arnaud stützen möchte, außerordentlich gefällig zu sein, aus diesem Lande Anjan einen solchen Nilbach bis in den Wald Babia, wenigstens fünf Grade weit gegen Norden hin verfolgen, so würde man selbst mit dem Mikroskop den Silberfaden seiner Quelle nicht wiederfinden.

Wollte ich nun auch die Meinung des Volks von Bari, gegen meine Ueberzeugung verwerfen, wie Abbadie gegen den von ihm selbst aufgestellten Grundsatz über die Ansicht der Eingeborenen — so würde ich nichts von der Voreiligkeit des Quellenritters sagen und ihm den Ruhm, welcher ihm schon als unermüdlichen Reisenden gebührt, sammt dem ihm wegen dieser vermeintlichen Entdeckung zuerkannten croix d'honneur gerne gönnen, wenn nur der Strom, wie wir ihn auf der Insel Tschanker vor uns hatten, aus dem Süden noch unterhalb der Felsen von Lugi und Kàlleri (den unzweideutigen Vorbergen eines Hochgebirges) sich östlich wendete und dann demüthig unter der Gebirgskette Logojà hinflösse, um dann vom vierten bis gegen den achten Grad N.B. seinen Ursprung zu suchen. Der Fluß

indeß bequemt sich hierzu nicht, sondern als kühner Gebirgsstrom tritt er aus seiner Felsenpforte hervor. Das ansteigende Terrain und die auch oberhalb der Insel im Flusse zerstreuten Felsen zeigen, daß das Gefälle in das Gebirge hinein auf eine imposante Art zunehmen müsse — wie selbst die Felsenwand des Källeri zur Regenzeit einen ungeheuern Wasserfall bildet, der auf einen hochgelegenen See schließen lassen dürfte, dem ein weitverbreitetes Gebirgsplateau, sofern dieses nicht selbst hoch über dem Nil einen periodischen Rinnsaal abgiebt, seine wilden Bergwasser zuschüttet. Die mit dem Eintritt in das Felsengebiet nothwendig folgende stärkere Gradation des Flußbettes müßte endlich, abgesehen von dem bereits Gesagten, nach progressiven Verhältnissen den Wald Babia auf eine enorme Höhe bringen, die bei einer Distanz von 4—5 Graden in ewiger Verbindung mit Gebirgsrücken stehen müßte, um den Strom in einem hochgelegenen Längenthale, wie in einem Aquäduct gegen Süden zu leiten, damit er sich nicht gegen Westen in das vaste Bassin ergieße, dem auch der Sobàt zueilt.

Ohne mich auf die allerdings nicht immer klar gehaltenen Berichte von Antoine d'Abbadie und die Hypothesen seiner Vertheidiger Punct für Punct einlassen zu können, muß ich annehmen, daß er nicht allein in Inarya, dem Felde seines Quellenstudiums, sich aufgehalten habe, sondern auch in Kafa und Bonga, da er es ausdrücklich sagt. Gerne glaube ich ihm auch, daß ihm das Flußgewirr im Walde Babia viel Kopfbrechens gemacht habe, um die wahre Quelle des Weißen Nil's, freilich gegen die dort allgemein herrschende Meinung, herauszufinden — eben so, daß er die relative Wassermenge der fünf Zuflüsse durch mündliche Aussagen festzustellen gesucht habe, weil es ihn sonst einen Aufenthalt von 3—4 Jahren gekostet haben würde u. s. w.

Ist es nun wahr, daß das Volk von Damot aus Gojam eingewandert ist, so muß ihnen der Abbay um so mehr bekannt sein, als Groß-Damot zwischen diesem, auch Gojam zum Theil umfließenden Wasser, dem Gojab und der Didesa liegt. Ich begreife überhaupt nicht, wie er das ihm gegebene Zeugniß des

Volkes von Damot aus dem nichtssagenden Grunde verwerfen kann, weil es aus Gojam herstamme. Reicht nun dieses Volk bis in die Höhe der Quellen, so werden sie bei ihrer uralten Bekanntschaft mit dem Abbay auch wohl wissen, ob sich ihre Gewässer in den Abbay ergießen oder nicht. Hat die Erforschung der Mündung des Niger auch viel Mühe und Zeit gekostet, und läßt auch jetzt noch holländische Einfalt oder Schlauheit den Rhein in die Waal strömen — so bleibt es doch der natürliche Weg, daß ein am Flusse wohnendes Volk eher wissen wird, wohin dieser hinabläuft, als es gegen die Quellen hin die Richtung der Gabelungen und Netze seiner Zuflüsse angeben kann. Und hier sollte ein Volk, welches er Aboriginer nennt und die also ihre Heimath kennen müssen — nicht wissen, ob der Fluß gegen Süden oder gegen Norden in ein ihm bekanntes Stromgebiet laufe!

Das zweite Kriterium von Abbadie, daß die größere Wassermasse einer Quelle oder eines Zuflusses den Ausschlag gebe, stürzt mit seinem dritten, allerdings wesentlichsten, nämlich auf die Richtung des Flusses zu sehen, in sich selbst, weil er diese weder bis zum Weißen Nil, noch bis zum Sobät, dessen Quelle er gleichsam als eine Bagatellsache angibt, wirklich verfolgt hat. Fast scheint es, daß er von seiner Eremitage in Jaka aus den gordischen Knoten jenes Flußgewirrs ritterlich zerhauen und eine vague Hypothese sich selbst als Wirklichkeit aufgeredet habe. Auffallend ist eine Controverse in der Erzählung seiner Entdeckungsreise, welche allerdings hätte näher erörtert werden sollen. Lange hatte er doch hier in seiner Hütte das Gebirge von Rare überstiegen, wo er, wie er ausdrücklich behauptet, aus dem Bassin des Abbay (blauer Nil) in das des weißen Nil's gelangte — und dennoch hat er zu seiner Rechten die Quellen der Dideſa, eines Nebenflusses des blauen Nil's! Diesem nach wäre er ja aus dem Stromsystem des blauen Nil's gar nicht herausgekommen — oder er hätte sich auf einem Puncte befunden, wo die Flüsse, wie im biblischen Paradiese nach allen vier Enden der Welt hinfließen. Dieses Alles ist nicht geeignet, uns glauben zu machen, daß der aus jenen Quellen hervorgehende

Fluß Gojab oder Uma (Omo) identisch sei mit dem Weißen Nil.

Mr. Charles Johnston ist in dem sonderbaren Glauben begriffen, daß er die Ansichten von Abbadie theile; aber der gute Mann läßt seinen Gibbee (Durr, Omo), den Gibe und Gojam bei Abbadie, endlich in der Umgebung von Fazogle die Gewässer des Abi (Abbay) aufnehmen — mithin hätte er mit Abbadie Ansprüche auf die Hauptquelle des blauen Nil's!

Auch Mr. Ayrton (Athenaeum No. 1061) tritt für Mr. d'Abbadie in die Schranken. Ungeachtet seiner gelehrten Ausführung, die Lage des Nil-Quelllandes nach einer früheren Angabe von Abbadie durch eine zufällige Wortähnlichkeit etymologisch festzustellen — kann ich dennoch seine Ansicht nicht theilen. Haben auch die Küstenbewohner des rothen Meeres nach der Natur der Sache dieses zuerst beschifft und die Sabäer aus Arabien zur Zeit Salomons Habesch erobert, so dürften dieses doch hauptsächlich Handelsniederlassungen an der Küste geblieben sein und schon lange vor ihren Einwanderungen aus Asien stattgefunden haben. Der immer noch zu erkennende semitische Dialect der Aethiopen deutet vorhistorische Berührungen dieser Küstenländer an, doch dürfte der Handel an der Küste von Habesch auch wohl nur ein Küstenhandel geblieben sein, da die Geschichte uns blos die Thatsache überliefert, daß die Araber Reisen nach China anstellten und daß die Nabatäer indische Waaren und Asphalt, welchen sie auf dem todten Meere fischten, zur Zeit Alexander d. Gr. mit ihren Kameelen auf die ägyptischen Märkte brachten. Es ist unwahrscheinlich, daß die unter den Nachfolgern Alexander d. Gr. sehr bekannten Sabäer ihre Colonien in Habesch, wo bis zur Stunde die arabische Sprache sich im Handelsverkehr nur theilweise an der Küste geltend macht, so gar weit in die äthiopischen Hochlande vorgeschoben und einer Gegend den Namen „Mondberge" gegeben haben sollten, weil ein solcher Wechsel von einem örtlichen Namen, der doch gewiß schon für jene Gegend bestand, auch eine förmliche Sabäische Niederlassung an Ort und Stelle voraussetzt, deren Idiom sich auch wohl anders kundgeben möchte, als in dem einzelnen Worte „Gamaro" oder

„Gimiro", welches man alsdann eben so gut von „Gimri" oder „Gumri" (Turteltauben) herleiten könnte, wie mir auch der Name „Gebel Gimri" irgendwo in der Wüste vorgekommen ist. Es scheint mir also etwas zu gewagt, diesen Ausdruck, bei Abbadie „Gamru" oder „Gmura", mit dem arabischen „Kamar" identificiren zu wollen. War aber nun in jener frühen Zeit diese wegen der Nilquellen so merkwürdige Gegend schon bekannt, so würden doch die ägyptischen Priester und Herodot oder gewiß die späteren Griechen wohl etwas davon erfahren haben.

Ganz unhaltbar erscheint es mir, daß der berühmte Claud. Ptolemäus sein σεληνης ορος von den Arabern entlehnt habe. Meines Wissens existirt keine über die Zeit dieses Geographen hinausreichende Urkunde, welche „Gebl Kamar" erwähnt. Eine solche wäre allerdings schlagend. Keinem Zweifel dürfte es unterliegen, daß Ptolemäus diese seine Angabe aus den Berichten von ägyptischen Elephantenjägern geschöpft habe, sonst würde er ja auch den Ursprung der Quellen nicht in die Nähe des Aequators verlegen. Diese Elephantenjagden waren als Kriegsexpeditionen von den Königen von Aegypten ausgerüstet und drangen nach Plinius über die lybischen Wüsten hinaus tief in die äthiopische Landschaften ein.

Auch kann ich die Ansicht des Mr. Ayrton über den Culminationspunct der äthiopischen Höhenwelt nicht theilen, sondern nehme drei von einander unabhängige Gebirgssysteme für das innere Afrika an: ein östliches für Habesch, ein westliches für Darfur und ein südliches für die Mondberge in dem mehrfach erwähnten Anjan in der Nähe des Aequators. Diese bilden auch theilweise die Wasserscheiden, wie dieses in Folgendem näher ausgeführt ist. — Bei dieser Gelegenheit will auch ich mir eine Wortspielerei erlauben. Nach Abbadie heißt der Mond in Kafa „Agane" und „Agina" und mein Mondland heißt „Anjan." Was verlangen also meine afrikanischen Etymologen noch mehr!? Die beiden Länder können nicht so gar weit auseinander liegen, und die Analogie ihrer Sprachen ist dann ja möglich, Mezzofante nicht mehr um Rath zu fragen; die dortige Aussprache aber bleibt

immer schwer wiederzugeben. „Anjan" heißt jedoch nicht Mond in Bari. Will man den Ausdruck „Mondberge" festhalten, so muß man auf ein Urwort der örtlichen Sprache zurückgehen, wie dieses auch Dr. Beke mit seinem „Mono Moezi" meint.

Noch ein Mal muß ich auf Freund Arnaud und seine mageren Berichte zurückkommen, weil wir nichts Andres von ihm zu erwarten haben, da er kein beschreibendes Tagebuch, in welchem er von einer weiblichen Leibgarde des Läkono u. dergl. blos geträumt haben könnte, geführt hat, sondern die Columnen seines Journals mit Löwen- und Elephantenjagden und anderen fabelhaften Dingen, wie eine illustrirte Zeitung, ausgefüllt hat. Er sagt (Bulletin de la société de Geogr. deux. série, t. 18. p. 376), daß der Nil von Bari an noch 30 Stunden schiffbar sei, hier aber verschiedene Arme bilde, von welchen der bedeutendste von O. komme und an dem großen Lande Berry vorbeifließe, welches 15 Tagereisen gegen O. vom Gebirge Bellenia (Pelenjä). Auch ich bin der Meinung, daß der Fluß, von welchem der eine Arm, an welchem wir bei der J. Tschanker lagen, 300 Metres breit war und bei 2 Meilen Geschwindigkeit den durch den Verbrauch von Proviant leichter gewordenen Schiffen nur ein sparsames Fahrwasser von drei Fuß Tiefe gewährte, noch viel weiter schiffbar sein könne, wenn das hohe Wasser die Felsen bedeckt und sich sonst keine erheblichen Kataraкten der Bergfahrt entgegenstellen. Also 30 Stunden läßt er dem Flusse doch seine südliche Richtung, bevor er einen Arm östlich gehen läßt. Wie weit der Fluß noch schiffbar ist, hätte nur von uns festgestellt werden können, wenn eine weitere Fahrt für den Augenblick möglich gewesen wäre. Von solchen 30 Stunden ist indeß gar nicht die Rede gewesen und Mr. Arnaud hat die vom dortigen Könige und seiner Begleitung uns wiederholt angegebene Entfernung von 30 Tagen bis zu den verschiedenen Armen für seinen eigenen Kopf auf 30 Stunden herabgesetzt, um desto näher den Quellen zu sein. Aber man müßte doch erst eine solche Zeiteintheilung in Stunden am Weißen Nil kennen, um so leichtsinnig zu substituiren! Daß Anjan einen Monat weit entfernt sein sollte, kam auch mir unglaublich vor,

allein er wurde uns durch dreißig Tage versinnlicht. Rechnet man auf die Tagereise auch nur acht Stunden, so würde die Entfernung also immerhin acht Grade sein, von denen man natürlich die Hälfte für örtliche Hindernisse, wie ich p. 313 angedeutet, in Abzug zu bringen hätte, um die geographische Lage von Anjan unter den Aequator zu bringen. Daß das Wort „Monat" nicht falsch aufgegriffen, zeigt außer der von Läkono durch das dreimalige Zusammenballen seiner Fäuste deutlich gemachten Interpretation von 30 Tagen, auch noch der Ausdruck, daß nach zwei Monaten (also Ende März oder Anfang April) die Regen anfingen (p. 326). Endlich bedingt noch der Umstand, daß an den Ufern gegen Süden hin noch viele andere Völker wohnen sollten, immerhin eine bedeutende Entfernung (p. 296).

Ob nun das Land Berri 10 Tagereisen oder 30 entfernt ist, steht indeß immer noch in Frage (p. 314). Läkono, in dessen Augen das dort so häufige Kupfer einen ungewöhnlichen Werth hatte, mochte im Anfange unserer Bekanntschaft fürchten, daß wir ihm den Handel mit Berri verderben und nur uns mit dessen Schätzen bereichern wollten, und deshalb die Entfernung gleich um das Dreifache erhöhen. Aber wenn Arnaud jene erste Angabe willkührlich auf 15 Tagereisen reduzirt, so ist dieses Medium etwas leichtsinniger Natur; denn nicht allein, daß er bei diesen Verhandlungen gegenwärtig war, wir haben auch unter uns davon gesprochen. Er hat es also entweder vergessen und ist seinem Gedächtnisse nicht durch augenblickliches Niederschreiben — welches in diesen Ländern bei dem leidenden Zustande, in dem man sich fortwährend befindet, durchaus nöthig — zu Hülfe gekommen, oder er hat durch Fiction, namentlich durch jene 30 Stunden für 30 Tagereisen, eine größere Wahrscheinlichkeit herbeiführen wollen. Da ich auf seiner Karte oberhalb Bari „Land der Pulunch" verzeichnet finde, so ruft mir schon dieser Umstand deutlich in's Gedächtniß zurück, wie er ohne alle Untersuchung Alles glaubte und auch wohl notirte, was ihm Thibaut sagte. Ich saß auf dem Felsen der Insel und zeichnete. Einige Eingeborene standen und begriffen sehr

wohl, was ich machte, und noch sehe ich es, wie sie die Arme horizontal ausbreiteten und eine wellenförmige Bewegung machten, welches eine Fortsetzung der vor uns liegenden Berge gegen S. bezeichnen sollte, und dann unter Nennung mehrerer Namen die Hände höher zusammenhielten und mir dadurch einen Berg mit den Daumen andeuteten, der alle übrigen Berge weit übertreffen sollte, indem sie verächtlich auf die übrige Gebirgswelt umherschauten. Dabei schrien sie mir in die Ohren, weil ich nicht sprach und noch weniger antworten konnte, daß ich fast taub geworden wäre, wofür sie mich wirklich halten mochten. Ich stieg zum Ufer hinab, wo ich Thibaut stehen sah. Er streckte die Hand mit fragender Miene gegen S. aus und die Leute sagten „Pulunch", worüber er in ein homerisches Gelächter ausbrach und meinte, das sei etwas für Arnaud. Dieser hat dann, und vielleicht auch nicht mit Unrecht, ein Land daraus gemacht.

Was nun die Zeit der Winde und Regen im Innern Afrika's anbelangt, so habe ich zwar hin und wieder darauf hingedeutet, finde mich jedoch durchaus außer Stande, dieses großartige Naturphänomen seiner Lösung näher zu bringen. Es scheint gewiß, daß die Monsuns des indischen, die Passatwinde des atlantischen Oceans und die Nordwinde aus dem Mittelmeere nach dem Inneren von Afrika hin, wo es verhältnißmäßig kühler als am Meeresstrande, sich andern Naturgesetzen unterwerfen, denn die Winde waren auf unserer Fahrt niemals constant, sie warfen sich fortwährend nach allen Seiten umher und alle sonst geltenden Beobachtungen und Berechnungen unserer Schiffer nach Zeit und Mondvierteln schlugen fehl. Was nun das gleichzeitige Anschwellen der beiden Nile bei Chartüm (bei den Türken Chàrdum) betrifft, so haben die Quellen mit diesem ersten Steigen des Wassers nichts zu schaffen, sondern es geben die nächsten den tropischen Regen unterworfenen Gegenden mit ihren Gohr und Zuflüssen, unter welchen für den Weißen Strom der Sobàt von höchster Bedeutung, diese Wassermenge her, die sich dann bei etwaigem Mißverhältnisse an der Spitze von Sennaar nach hydrostatischen Gesetzen unbemerkt sofort ausgleicht. —

Es würde ein eitler Versuch sein, mich über die Gestaltung des Bodens von Central-Afrika treffender und deutlicher aussprechen zu wollen, als dieses bereits ein Meister, wie Professor Carl Ritter in seinem „Blick in das Nil-Quellland" gethan hat. Um nun manche vorgefaßte Meinung zu beseitigen und den wahren Abdruck meiner eigenen Ansicht wiederzugeben, nehme ich keinen Anstand, den in diesem lehrreichen Werkchen enthaltenen und sich auf meine geognostische Sammlung zum Theil stützenden Bericht des mehrfach erwähnten Dr. Girard um so eher beizufügen, als dieser junge Gelehrte mit seltener Schärfe die Bodenbeschaffenheit von Afrika, so weit ich sie von dem Standpunkte meiner Reise aus zu beurtheilen im Stande bin, ermittelt und aufgefaßt haben dürfte. Er sagt:

„Im östlichen Theil des mittleren Afrika lassen sich drei große Gebirgs-Systeme unterscheiden, von denen das eine östlich, das andere südlich und das dritte westlich sich ausbreitet. Das östliche umgiebt den großen Tzana-See, enthält die Quellen des Tacazze und des blauen Nils, und steigt östlich von diesem letzteren zu einer Höhe von mehr als 10,000 Fuß an. Das südliche und südwestliche, über dessen Erhebung nichts bekannt ist, bildet die Wasserscheide zwischen den Zuflüssen des Nils und dem Gebiet der westwärts fließenden Ströme, und ist das ehemals so genannte Mond-Gebirg. Endlich das nordwestliche, welches im Jebel Marra einen Mittelpunkt zeigt, von dem einige Zuflüsse gegen Süden zum Bahr el Abiad sich wenden, die meisten aber gegen Westen dem Mittelpunkte von Afrika zufließen. Zwischen dem östlichen und dem südlichen Gebirgsstocke befindet sich noch ein nicht ausgedehntes aber erhabenes Hochgebirge, welches, den westlichsten Theil von Enarea bildend, sich bis zum Königreich Bari zu verbreiten scheint und in Enarea eine Höhe von mehr als 7000 Fuß erreicht *). Südlich von diesem Gebirge breitet sich ein Sumpfland aus, in dem

*) Nach den gegebenen plastischen Verhältnissen ist eine solche Annahme gerechtfertigt, jedoch anzunehmen, daß dieses Hochgebirge zwar nach dem Lande Bari hin abfalle, aber im S. von Bari wieder anschwellend sich zu einem Gebirgsstock im Lande Anjan ansammle. Der Verf.

der Goschop fließt, und wenn es erlaubt ist, Vermuthungen so weit zu führen, so ist auch weiter südlich kein Hochgebirge zu erwarten, da jenseit des Goschop-Thales Kaffee und Baumwolle gebaut wird, dann aber ein Salz-See und zuletzt goldführendes Land angegeben ist; beides Erscheinungen, von denen die erste auf trockene Hochebenen, die letzte auf eine Tiefebene schließen läßt, in welcher der goldhaltige Lehm und Sand sich absetzen konnte.

Solch ein goldführendes Vorland scheint sich auch im Mittelpunkt dieser Gegenden, zwischen den Hochlanden von Enarea und Bari, dem oberen Lauf des Bahr el Abiad und den Gebirgen von Kordofan, Sennaar und Fazokl auszubreiten *). Es ist eine Gegend, die einen Theils von ackerbautreibenden Negern bewohnt wird, in welcher anderen Theils weite Ebenen mit hochgewachsenen Gramineen bedeckt sind, in denen viele Elephanten weiden, und die endlich gegen Norden durch einen 30 Meilen breiten Gürtel eines goldsandführenden Terrains begränzt wird. Es sind die Ebenen, durch welche der Sobat (franz. Saubat geschrieben) mit seinen Nebenflüssen zum Bahr el Abiad geht **). Proben von den Ufern des Sobat bestehen theils in einem glimmerhaltigen Sande, theils in braunschwarzem ockrigem Thon, theils in kalkigem Sande, theils in einem Konglomerat, das aus kleinen Kalkstein-Brocken zusammengebacken ist. Der Sand, wo er rein ist, besteht aus vielen kleinen gelblichen Quarzkörnern, wenigem röthlichem Feldspath, einigem Brauneisensteine, etwas tombackbraunem Glimmer und aus kleinen Körnern eines schwarzen Minerals, dessen Natur sich nicht genau ermitteln ließ. Dies deutete auf den Ursprung des Sandes aus einem nicht entfernten Glimmerschiefer- und Gneuß-Gebirge, denn befände sich der Sand schon weit von den Gebirgen, aus denen er entstanden, so würde er keinen gefärbten Glimmer mehr enthalten. Diesem Sande ganz ähnlich, nur etwas gröber im Korn, das aber doch nur Hirsekorn-Größe erreicht, ist der Sand vom

---

*) Gold ist jedoch in Bari nicht bekannt. Der Verf.

**) Mir sind keine Nebenflüsse des Sobat bekannt. Der Verf.

Ufer des Bahr el Abiad im Königreiche Bari, er enthält hauptsächlich Quarz, dann denselben braunen Glimmer, nur häufiger als der vorige, und dabei viel mehr jener schwarzen Körner, von denen sich hier nachweisen läßt, daß es Hornblende ist. Es stammt diese wahrscheinlich aus Syenit- und Diorit-Massen, wie sie nicht selten im Gneuß- und Glimmerschiefer-Gebirge vorkommen, indessen könnte sie doch auch vulkanischen Ursprungs sein, da die Laven des an der Nord-Gränze dieser Ebene gelegenen Jebel Defa faungh (franz. Tefafon geschrieben) dieselbe in großer Häufigkeit enthalten. Der Berg ist offenbar ein erloschener Vulkan. Er erhebt sich wahrscheinlich aus einem basaltischen Plateau, denn Basalte mit Olivin und Augit kommen an ihm vor, und rothbraune poröse Laven, mit großen abgerundeten Hornblende-Krystallen, so wie dunkelgraue Tuffe, aus lauter kleinen porösen Lava-Brocken und feiner Asche gebildet, scheinen seine Abhänge zu bedecken. Der Tuff sowohl als die Laven enthalten durchaus keinen glasigen Feldspath, noch zeigt sich Bimstein unter ihnen, sondern alle Produkte des Vulkans erweisen sich nur als ein umgewandelter Basalt.

Die vulkanische Thätigkeit scheint nicht weit verbreitet gewesen zu sein und nur am Nordrande dieses Kessels, der wahrscheinlich einst ein großes Süßwasserbecken war, ist sie entwickelt, denn sowohl die Gesteine des Sennaar im Norden, als die des Fazokl und Bertat im Osten, des Landes Bari im Süden und des Kordofan und Jebel Tira im Westen sind anderer Natur.

Die Sammlungen, welche sich hier befinden und zum Theil von Herrn Werne herrühren, der sie auf der Expedition, welche der Pascha von Aegypten im Jahre 1840 aussandte, gemacht hat, zum Theil der wissenschaftlichen Freigebigkeit des Herrn Russeger zu verdanken sind, geben hinreichenden Aufschluß über die allgemeinen geognostischen Verhältnisse dieser kaum entdeckten Gebirge.

Die Kette der Mondberge besteht nach mehreren Proben aus Gneuß und Glimmerschiefer, von denen eine vom südlichsten Punkte, den die Expedition erreichte, genommen ist, und zwar „von den Kataraften im Lande Bari." Nämlich dem Fel-

sen, der die Expedition vom weiteren Eindringen in das Land abhielt.

Es ist Gneuß, der aus weißem Feldspath und viel schwarzem Glimmer besteht, und Glimmerschiefer, der viel körnigen, bröcklichen Quarz, keinen Feldspath und kleinschuppigen schwarzen Glimmer enthält. Außerdem befindet sich im Thal von Berry Magneteisenstein, der jedoch nicht anstehend bekannt zu sein scheint, da er nur als Sand, ohne irgend andere Gesteinstücke, zu vielen Pfunden gesammelt worden ist*). Das Magneteisen zeigt an mehreren Stellen auch Eisenglanz und erinnert damit an ähnliche Vorkommnisse im großen Glimmerschiefer-Gebirg von Brasilien.

Aus dem Hochgebirge von Enarea besitzen wir leider keine Proben, aber die Gesteine des Landes Bertat, des Fazokl und Sennaar sind durch Herrn Russegger's ausgezeichnete Sammlung wohl bekannt. Es sind im Lande Bertat und im südlichen Theile des Fazokl Granit- und Gneuß-Gebirge, diesen folgen gegen Norden Chloritschiefer (hier wahrscheinlich das Gold führende Gestein) mit Glimmerschiefer und endlich im Sennaar auch Thonschiefer. In diesem Thonschiefer, der an einigen Stellen sehr verändert ist, setzen Gänge von Granit und Quarz auf, so daß auch hier, wie an so vielen anderen Punkten, der Thonschiefer als älteres, der Granit als jüngeres Gestein erscheint. Granite treten am Bahr el Abiad im Jebel Njimati (Jemati) ebenfalls auf, theils blaßrothen Feldspath, weißen Albit, grauen Quarz und schwarzen Glimmer führend, theils ohne Albit, nur aus dunkelrothem Feldspath, weißem Quarz und schwarzem Glimmer zusammengesetzt.

Aehnliche Gebirgsarten finden sich im Kordofan, Granit, Gneuß und Glimmerschiefer, indeß treten hier gegen Süden auch

---

*) Der Magneteisenstein findet sich nicht im Thal von Berry, sondern in den Bergen von Bari überhaupt, besonders im Korèk, wo er doch wohl anstehend sein muß, da sich der von mir mitgebrachte Eisensand, welcher von den Steinen bereits gereinigt und auch wohl ausgeschlemmt ist, in dem Gebirge selbst, in den trockenen Betten der Regenbäche und ausgewaschenen Vertiefungen und Schluchten vorfindet. D. Verf.

Diorite, aus weißem Feldspath, grüner und schwarzer Hornblende und etwas Titaneisen bestehend, und am Jebel Tira auch Chloritschiefer auf. Am merkwürdigsten aber ist das Vorkommen von Klinkstein oder Phonolith, der von Koldadschi (auch Kodalgi und Koldagi geschrieben) in der Russeggerschen Sammlung sich befindet. Das Vorkommen von Phonolith läßt mit Bestimmtheit auf eine bedeutende Entwickelung basaltischer Gesteine in diesen Gegenden schließen, während es nicht auf vulkanische Erscheinungen hinweist, da bei uns Phonolithe nur in solchen basaltischen Gebirgsgruppen vorzukommen pflegen, in denen keine Vulkane aufgebrochen sind.

Nördlich vor die Gebirge von Kordofan und Sennaar, an die sich noch der Berg von Mandera, welcher aus Syenit besteht, im Osten anschließt, legt sich eine Sandstein- und Hornstein-Bildung, die wahrscheinlich zu den jüngeren Tertiär-Gesteinen gehört. Sie bildet den Jebel Mussa, von dem sowohl Russegger, als Herr Werne, Proben gegeben haben.

So schließt sich das geognostische Bild dieser Gegenden dahin ab, daß wir allgemein verbreitet Granit-, Gneuß- und Glimmerschiefer-Gebirge haben, mit denen Thonschiefer, Chloritschiefer und Diorite vorkommen, alles jene ältesten Bildungen, denen unmittelbar jene jungen Gesteine der Basalte, Phonolithe und Vulkane sich anschließen, welche aus der Zeit der Tertiär-Epoche stammen. Vielleicht haben die Kalkstein-Conglomerate, welche sich im Sobat finden, ihren Ursprung in Kreide-Kalksteinen, denen sie dem Aeußeren nach wohl angehören könnten, und wäre dies der Fall, so schlössen sich die geognostischen Verhältnisse des östlichen Central-Afrika ganz denen von Palästina, Syrien und Klein-Asien an."

Druck von G. Reimer.

KARTE
VOM
WEISSEN NIL,
nach dem
TAGEBUCHE v. FERD. WERNE ENTWORFEN
VON
H. Mahlmann,
1848.

Maassstab. 1:1,500000 — 10 deutsche Meilen. — 60 Seemeilen.

R. Ruinen. V. Verlassenes Dorf. Waldungen (Bahr) Weideland (Hattat) Sumpf
Die Ufer des Stroms grösstentheils durch Dünen bezeichnet. Araberstämme. Anbau

Wüste Bajùda

(Der Weisse Strom führt im Malusse v. Dongola die Namen Amanga nologi'a = Eisige arabi; Blaue Strom . . . . . Amaiiga aruuga . Eisige ruunga.)

Hauptstrasse nach Kordofan und Obende

Kordofan kommen verbrecherische nomadisirende Araber, die sich bis über Dongola hin erstrecken, nur grossen Heerden von Kameelen und Rindern

Bis hieher etwa gelangte am 26. Jan 1840 die 1ste der drei von Mehemed Ali zur Erforschung der Quellen des Weissen Nils ausgerüsteten Expeditionen, die hier den Strom ungehindert nur noch 1½ Tag hof fand.

Bis hieher etwa gelangte am 26. Jan 1840 die 1ste der drei von Mehemed Ali zur Erforschung der Quellen des Weissen Nils ausgerüsteten Expeditionen, die hier den Strom ungehindert nur noch 1½ Tag hof fand.

Grenze der Herrschaft

Die Inseln auf diesem Stromufer u hier ab von SCHILLUK

Von hier an verbergen die Völkerstämme immer mehr den eigentlichen Negertypus bis zu den Bohr u. Elliab und reden nun jedoch noch die Sprache der Dinka. Sprache und die schwarze Hautfarbe u. der Araber den unteren oder Schmutzfarbe ist ihnen allen auch den Bari noch gemeinsam.

Hauptstrasse nach Kordofan und Obende

Berg Nerkonjin. 22 Januar 1841.

Berg Lmunjin, von der Insel Tschanker aus gegen Südosten. 22 Januar 1841.

Gegend am rechten Nilufer von der Insel Tschanker aus gegen Südosten 27 Januar 1841

Gegend am linken Nilufer von der Insel Tschanker aus gegen Westen. 27 Januar 1841.

Anm. Bei dem Entwurf dieser Karte diente als Grundlage, für den Bache el Abiad von Chartum bis 9° Ae das A. 1827 in Jour. geogr. Soc. Vol. II. vom Lieut. Lynant gemachte Aufnahme, u. für den Bache el Azrek Rufaeggers Karte von Ost-Sudan u. Desfontaines Atlas zu seiner Reise, für den übrigen That des Bache el Abiad wurde dagegen ausschließlich Werne's Tagebuch benutzt, u. zwar in der Regel nur die Hinauffahrt, die Rückfahrt jedoch für die Strecke Sobat-Mündung bis Gazellen See u. für diejenigen Gegenden, wo es als evident erschien, daß der Rückweg auf einem anderen Stromarme erfolgt ist, als der Hinweg. Die geograph. Breite der Insel Tschanker 4°9 nördl. beruht auf der im Tagebuche des Selim Kapitän enthaltenen Angabe, die hier angenommene geogr. Länge derselben, 30°6' östl. P. gegegen nur auf Construction des Stromes

27°0 Paris.

Berg Niakanja od. Nerkonjin

Berg Nyemäti. 13 April 1841.

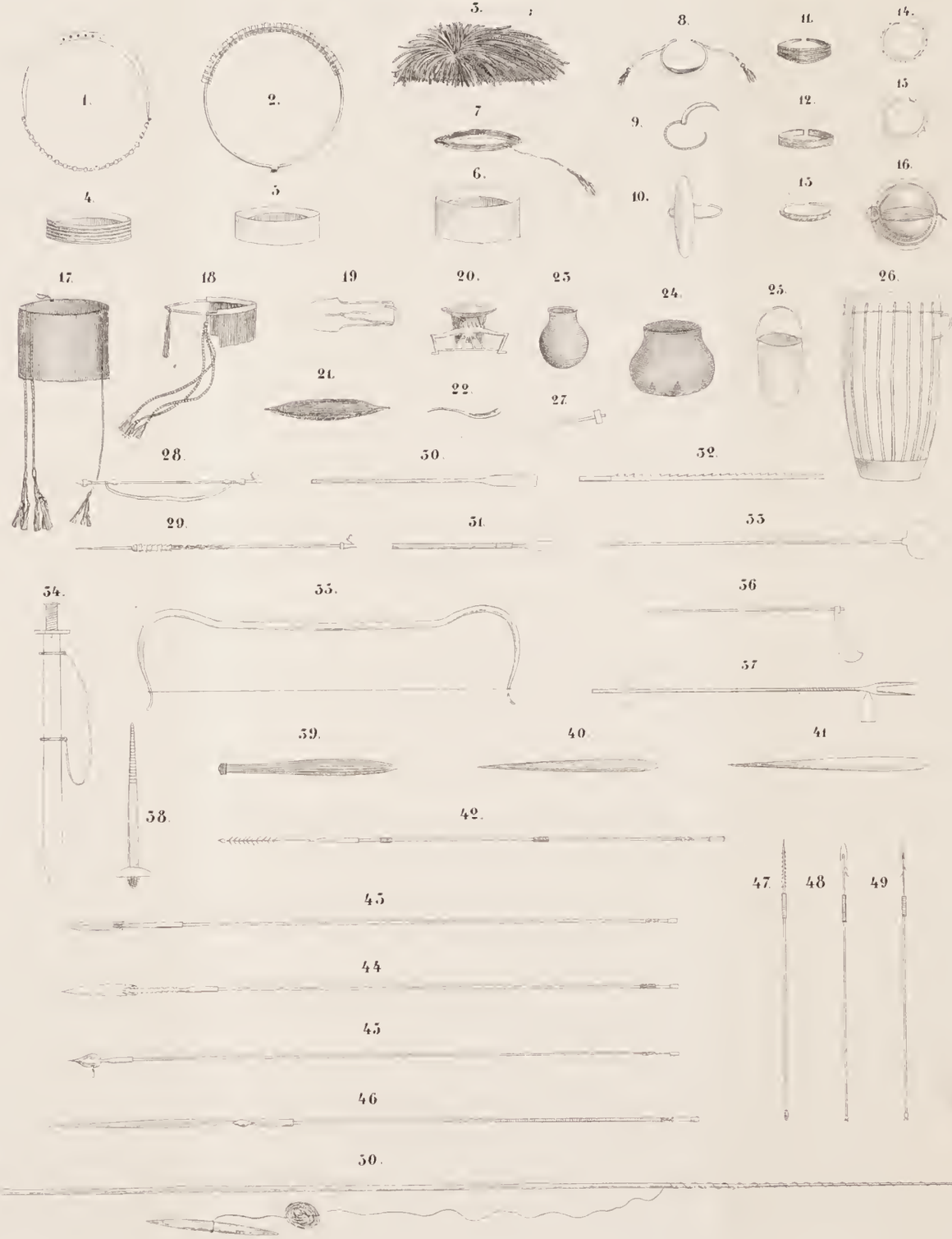
Schilluk-dorf am linken Nilufer, 25ten März 1841.

26°0 Paris.

Maafsstab für Fig 1-16
(⅛ der natürl. Größe)

1 2 3 4 5 6 9 12 Zoll rhl

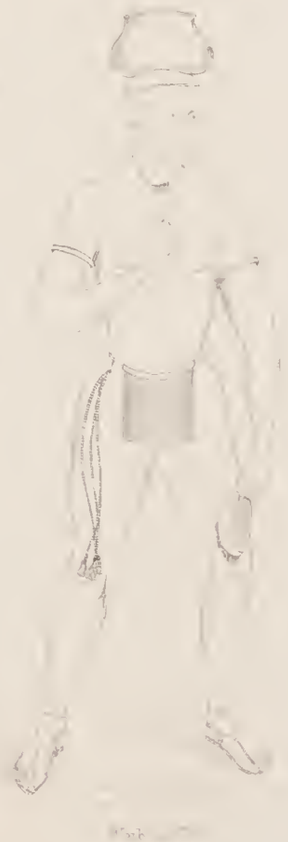
1, 2 Kopfringe aus Bari (von Eisen)
3 Baumwollene Mütze aus Bari
4 6 Armringe der Bari, Elliab etc. (Elfenbein)
7 Armring der Nuehr (desgl.)
8 10 Handringe der Bari, Tschierr, Elliab etc. (Eisen)
11 15 Hand u. Fußringe d° d° d° (d°)
16 Faustschild d° d° d° (Leder)



Maafsstab für Fig 17-50
(1/24 der natürl. Größe)

3 6 9 12 Zoll 2 Fuß rhl

17 Rahuet (Schurz) der Frauen v. Bari (Baumw. im Sennaar)
18
19 Sandale der Bari, Elliab, Kek etc. (Leder)
20. Stühlchen der Bari (Holz)
21. Kornwanne der Schilluk (Baumrinde)
22 Löffel der Bari etc. (Horn)
23 Burmah (irdener Topf)
24 Körbchen der Bari (Bast)
25 Trinkbecher d. Schilluk (das Secretum d. Hyp.)
26 Nogara (Tromel) am Weißen Nil (Papyrus?)
27 Hemmer der Bari
28 Tabackspfeife der Dinka (Holz
29 Bari u. Rohr)
30, 31. Messer . . (Eisen)
32 Säge .
33 Spaten .
34 Araber-Schwert
35 Bogen der Nuehr
36 Streitaxt der Tschierr etc.
37 Nuehr
38 Scepterkeule des Königs v. Bari (Holz)
39 - 41 Stoßkeulen der Bohr u. Elliab. d°)
42 Jagdlanze am Weißen Flusse
43 Wurflanze der Nuehr
44 Kek
45 Elliab
46 Bari
47 - 49 Pfeile der Nuehr, Kek, Bari etc.
50 Harpune auf dem Weißen Nil



LIBRARY OF CONGRESS
0 029 958 462 8